Допол
к
Б. Энц.

W 454/36
Дополнение к I-20

2007067016

454
36

Дополненіе къ I—XX тт. „Больш. Энцикл.“

(замѣченные пропуски, погрѣшности и опечатки).

Составлено Редакціей Книгоиздательскаго Т-ва „Просвѣщеніе“.

Статьи, отмѣченныя *, являются дополнительными къ одноименнымъ статьямъ, помѣщеннымъ въ основн. томахъ; слова: *выше* или *ниже* при ссылкѣ обозначаютъ, что статьи, на которыя ссылаются, помѣщены въ настоящемъ дополненіи; буква „а“ при обозначеніи страницы (напр.: см. т. I, стр. 35 а) указываетъ, что данное слово объяснено въ лѣвомъ столбцѣ страницы, буква же „б“ указываетъ на правый столбецъ.

Абдалла-ибнъ-Тассинъ, ошибочно названный въ I т. Абдалла-Ибнъ-Ессинъ, см. *Альморавиды* (т. I).

Абдъ-уръ-Рахманъ, то же, что Абдуррахманъ (см. т. I).

Абсорбція, то же, что Абсорпція (см. т. I).

Абулькасимъ, то же, что Абулказимъ (см. т. I).

Авантюринъ, то же, что Авантуринъ (см. т. I).

Аварцы, то же, что Авары.

Авгитовый рядъ, см. *Авгиты* (т. I).

Августенбургъ, мѣст. въ прусск. провинціи Шлезвигъ-Гольштейнъ на остр. Альсенъ; имѣется старинный замокъ, нѣкогда резиденція герцоговъ Гольштейнъ-Зонденбургъ-Августенбургъ.

Августовская система, см. *Августовскій каналъ* (т. I).

Августъ, принцъ Вюртембергскій, прусскій генералъ, род. 1813, ум. 1885; участвовалъ въ сраженіяхъ при Кениггрецѣ, Гравелотѣ и подъ Седаномъ.

* **Авикула-контортазона,** пласты верхняго отдѣла тріаса.

Авратынскіе холмы, то же, что Авратынская возвышенность (см. т. I).

Австралійская ехидна живетъ въ южной Австраліи и на о-вахъ Тасманіи и Н. Гвинеѣ. См. *Ехидна* (т. IX).

* **Австрійская камеральная такса,** изданная вѣнской придворной камерой въ 1788 для опредѣленія размѣра ежегоднаго пользованія лѣсомъ въ монастырскихъ и церковныхъ лѣсныхъ дачахъ, проданныхъ австрійскимъ правительствомъ частнымъ лицамъ съ условіемъ производства вырубокъ соотвѣтственно производительности этихъ дачъ.

Австрійско-иллирійское побережье, то же, что Иллирійская Береговая Земля (см. т. X).

Агесилай, то же, что Агезилай.

Адамова смоква, Musa paradisiaca, см. *Бананъ* (т. II).

Аделаиды Земля (Adelaidenland), островъ въ Южномъ Ледовитомъ океанѣ, открытый 1832 китобоемъ Биско и находящійся въ 67° 1′ ю. ш. и 73° 20′ з. д.

Адельсбергскій гротъ, см. *Адельсбергъ* (т. I).

* **Аденоидная ткань,** ткань новообразованія, имѣющаго видъ опухоли съ ясно обозначенными очертаніями, см. *Аденома* (т. I).

* **Адисонова болѣзнь,** см. *Бронзовая болѣзнь* (т. III).

Адріановъ валъ, см. ниже *Валъ Адріана.*

* **Адъютантъ** (Африканскій марабу, Leptoptilus crumenifer *Less.*), см. *Марабу* (т. XII).

Азота закись, веселящій газъ, N_2O, газъ безцвѣтн. со сладковат. запахомъ и вкусомъ; уд. вѣсъ 1,53; при вдыханіи опьяняетъ и затѣмъ приводитъ въ безчувств. состояніе; въ виду этого примѣняется, какъ анестезирующее при мелк. хирургич. операціяхъ, въ зубоврач. практикѣ.

Азотъ хлористый, см. *Хлористый азотъ* (т. XIX).

Айнгумъ, то же, что Айнумъ (см. т. I).

* **Айравати,** санскритское назв. рѣки Рави (см. *Индъ,* т. X).

Айсберги, то же, что Эйсберги.

Аквафортисты (aquafortistes), то же, что офортисты; объ обществѣ А. см. *Офортъ* (т. XIV).

Аквафорты, то же, что Офорты.

Аквинкумъ, римская крѣпость, ошибочно въ I томѣ названная Аквинеумъ.

Акордеонъ, то же, что Аккордеонъ (см. т. I).

Акрисій, царь аргосскій, ошибочно названный въ т. I Акресій (см.).

Акроміальный отростокъ (acromion), см. *Плечевой поясъ* (т. XV, стр. 260).

Актюбинскій уѣздъ, Тургайской обл., переименованный изъ Илецкаго уѣзда, см. *Актюбинскъ* (т. I).

Акушерскіе курсы при военно-медицинской академіи, см. *Женскіе врачебные курсы* (т. IX).

Акціи, см. *Акціонерное общество* (т. I).

Алай, то же, что Алайскій хребетъ (см. т. I).

Албаттани, Аль-Батани, то же, что Албатеній (см. т. I).

* **Александрійское нарѣчіе,** одинъ изъ діалектовъ греч. языка, распространенный въ V вѣкѣ въ Александріи; образов. изъ смѣшенія аттическихъ и македонскихъ словъ съ еврейск. и египетскими; на этотъ діалектъ переведенъ Ветхій Завѣтъ; его же употребляли отцы церкви, поэтому онъ также называется церковнымъ.

Александръ Афродизскій, то же, что Александръ Афродисійскій (см. т. I, стр. 330а).

Алеппина, черная киперная ткань изъ мягкаго шелка и тонкой шерсти, изготовляемая преимущ. въ Алеппо, Амьенѣ, Парижѣ.

* **Алеппская сосна** (Pinus halepensis *Mill*), невысокое, но широко-разрастающееся дерево съ тонкими, длинными — около 8 сантим. — иглами зеленаго цвѣта. Кора ея имѣетъ примѣн. въ кожев. дѣлѣ.

Алиберъ, таваструсскій купецъ, открывшій мѣсторожденіе графита въ Батуголѣ. См. *Алиберовскій пріискъ* (т. I).

Алкинди, то же, что Аль-Кинди (см. т. I).

Аллеганы, то же, что Аллеганскія горы (см. т. I).

* **Аллогамія,** перекрестное опыленіе, см. *Опыленіе цвѣтовъ* (т. XIV, стр. 433—436).

Аллодіальная система, см. *Аллодъ* (т. I).

Allonge, см. *Алонжа* (т. I).

Альдегиды, то же, что Алдегиды (см. т. I).

Альманзоръ, Аль-Мансуръ, Абу-Якубъ-Юсуфъ, халифъ изъ династіи Альмогадовъ. См. *Альморавиды* (т. I).

Альпійскіе клубы, то же, что Альпійскія общества (см. т. I).

Альпійскій тріасъ, см. *Тріасъ* (т. XVIII, стр. 584).

Альпійское хозяйство, см. *Швейцарія* (т. XX, стр. 220б).

Амальрихъ изъ Бены, то же, что Амальрихъ Бенскій (см. т. I).

* **Американская раса,** см. *Расы человѣчества* (т. XVI).

Амесгаспента (Ameshaspenta), то же, что Амешаспента (см. т. I).

Амиленгидратъ, то же, что Амиленъ-гидратъ (см. т. I).

Амисъ (Amisos), греч. колонія, то же, что Амизосъ (см. т. I).

Аммониты, см. *Аммонеи* (т. I).

Амфиктіоны, см. *Амфиктіонія* (т. I).

Анаксилай, тираннъ въ Регіи (Регіумѣ) у Мессинскаго пролива. Вытѣснивъ изъ сицилійской Занклы самосцевъ и милетцевъ, онъ населилъ ее месенцами и переименовалъ въ Месену; ум. 1176. См. *Греція* (т. VI, стр. 535).

Анализъ объемный, см. *Анализъ химическій* (т. I).

Англійскій пластырь (Emplastrum adhaesivum anglicum, Taffetas adhaesivum), родъ липкаго пластыря, приготовляемаго изъ разноцвѣтной тафты. Суррогатомъ его является пластырь, приготовленный изъ остиндской растительной бумаги.

* **Андріевскій лиманъ,** то же, что Куяльницкій лиманъ см. *Куяльникъ* (т. XI).

* **Ани** (Crotophaga minor), птица изъ сем. клещеядныхъ кукушекъ, отряда кукушковыхъ; отлич. толстымъ клювомъ съ остр. гребнемъ, длина около 35 см., водится въ больш. части Южн. Америки.

Анилиновая голубая краска, генціана голубая, спиртовая синяя, см. *Анилиновая синяя* (т. I).

Анилиновая желтая краска, амидоазобензолъ, $C_6H_5 . NH . C_6H_4 . NH_2$, въ видѣ желтыхъ иглъ, трудно раствор. въ водѣ.

* **Анимализація,** употребляемый въ ситцепечатаніи пріемъ насыщенія бумажныхъ волоконъ альбуминомъ или казеиномъ, дѣлающимъ ихъ способными фиксировать красильныя вещества.

Аннюитетъ, видъ займа, см. *Кредитъ* (т. XI, стр. 495б).

Аномаліи магнитныя, уклоненія отъ общаго правильнаго распредѣленія элементовъ земного магнетизма, обнаруживаемыя во многихъ мѣстахъ земли детальными магнитными съемками. Нѣкоторыя аномаліи вызываются близостью желѣзныхъ рудъ, а другія ставятся въ связь съ дислокаціей земной коры.

Антиклинальныя складки, см. *Складчатость* (т. XVII).

* **Антозонъ.** Шенбейнъ полагалъ, что рядомъ съ электроположительнымъ озономъ образуется также электроотрицательный антозонъ, который, однако, оказался перекисью водорода.

* **Антоксантумъ** (Antoxanthum *L.*, желтоцвѣтникъ), родъ растеній изъ сем. злаковъ; цвѣты только съ двумя тычинками. Въ Европѣ произростаетъ только A. odoratum (душист. желтоцв.). Цвѣты его употребляются для ароматн. подушекъ, а также примѣшиваются въ нюхат. табакъ.

* **Апанажъ,** недвижимыя имущества, доходами съ которыхъ пользуются члены царствующихъ фамилій.

Апелляціонная жалоба, апелляціонный отзывъ, см. *Апелляція* (т. I).

Аппалахи, то же, что Аллеганскія горы (см. т. I).

* **Ара,** попугай изъ сем. араровыхъ, см. *Попугаи* (т. XV, стр, 458а).

* **Ара** (Змѣя Клеопатры, Naja Haie *Merr.*), египетская очковая змѣя. Водится во всей Африкѣ, живетъ въ пещерахъ подъ камнями и развалинами, въ лѣсахъ и пустыняхъ, ловко взбирается на деревья, хорошо плаваетъ. Питается мышами, птицами, пресмыкающимися. Чрезвычайно ядовита.

Аракача, то же, что Аракаха (см. т. I).

Арасанскіе минеральные источники, см. *Арасанъ* (т. I).

Арборъ (Arbor), по-лат. дерево; въ химіи употребляется для обозначенія металловъ, которые при выдѣленіи изъ растворовъ въ кристаллическ. состояніи принимаютъ видъ вѣтвей или дерева. A. Dianae (дерево Діаны) — для обознач. этого процесса въ серебрѣ; A. Jovis — для цинка; A. Saturni — для свинца.

Арденнскій лѣсъ, то же, что Арденны (см. т. II).

* **Ареникола,** червь изъ отряда трубкожиловъ, см. *Пескожилъ* (т. XV), жукъ изъ сем. Пластинчатоусыхъ (см. т. XV).

Аристонъ, музыкальный ящикъ, на которомъ, посредствомъ наложенія круглыхъ вращающихся пластинокъ съ вырѣзанными на нихъ продолговатыми отверстіями, можетъ быть исполнена всякая музыкальная пьеса. Схожій по конструкціи съ А. герофонъ отличается отъ перваго большими размѣрами и формой рамки.

Аріанскій споръ, то же, что Аріанская ересь (см. т. II).

Арміанцы, то же, что Арміане (см. т. II).

Арраци, ковры, изготовлявшіеся по рисункамъ знам. художниковъ, преим Рафаэля; названы по имени франц. города Аррасъ, гдѣ они впервые стали изготовляться.

Арретинскіе сосуды, древніе сосуды красн. цвѣта различн. оттѣнковъ; въ Англіи и Франціи были извѣстны подъ именемъ самосскихъ, такъ какъ предполагалось, что они происходятъ съ о-ва Самоса; главн. мѣстомъ ихъ изготовленія во II-мъ вѣкѣ д. Р. Х. былъ этрусскій городъ Ареціумъ (нынѣ Ареццо, см. т. I), откуда они распространялись по всему міру.

Арсенолитъ, то же, что Арсенитъ, см. *Мышьяковистая кислота* (т. XIII).

Артезіанскіе источники, см. *Артезіанскія воды* (т. II).

Артикулата, то же, что Членистыя (т. XX, стр. 120а).

Архитеригій, первичный плавникъ, перистообразный плавникъ ископаемыхъ, рыбъ и двоякодышащихъ. Строеніемъ этого плавника объясняется строеніе конечностей высшихъ животныхъ.

Асбестъ, то же, что Азбестъ (см. т. I)

Атмосферные осадки, см. *Осадки атмосферные* (т. XIV).

Атрій, то же, что Атріумъ (см. т. II).

Аугсбургскій интеримъ, см. *Интеримъ* (т. X).

* **Аудаксъ,** астрон., то же, что Оріонъ (т. XIV).

Аукціонъ, публичная продажа съ присужденіемъ продаваемой вещи тому, кто больше дастъ за нее. А. примѣняется тогда, когда требуется немедленно продать какіе-либо товары или имущество, хотя бы и по низшей цѣнѣ, чѣмъ та, которая могла бы быть получена при обычномъ теченіи торговыхъ операцій. Бываютъ также и принудительныя формы аукціона, когда ломбарды, напр., продаютъ не выкупленные своевременно заклады. Къ этимъ видамъ А. принадлежатъ также публичные торги, производимые по постановленію судебной власти. См. *Торги* (т. XVIII).

Африканскія племена, см. *Африка* (народонаселеніе) (т. II, стр. 296).

* **Аффектъ,** то же, что эмоція или душевное движеніе; см. также ниже *Умоизступленіе.*

Ахеіумъ (Achaenium, сѣмянка), см. *Плоды* (т. XV).

Ацидальбуминъ, см. *Альбуминъ* (т. I, стр. 430б).

Ашкеназимъ, названіе еврейскихъ выходцевъ изъ Германіи въ отличіе отъ Сефардимовъ, выходцевъ изъ Испаніи. Ашкеназъ — названіе сѣверно-азіатскаго народца въ библіи. Позднѣе нѣмецкіе евреи назвали этимъ именемъ Германію (Ascania?). Мингагъ-А., ритуалъ нѣмецкихъ евреевъ, въ отличіе отъ ритуала польскихъ евреевъ и сефардимовъ. А. составляютъ громадное большинство евреевъ.

Аоеней, то же, что Аѳиней (см. т. II).

Баббитовъ металлъ, см. *Металлъ для подшипниковъ* (т. XIII).

Бадакшанъ, то же, что Бадахшанъ (см. т. II).

* **Бадакъ,** суматрскій носорогъ, полупанцырный носорогъ (Rhinoceros sumatrensis), единственный современный видъ носороговъ. Водится въ Ассамѣ, Читтагонгѣ, на Малаккскомъ полуостр. и на Суматрѣ и Борнео. По строенію сходенъ съ яванскимъ носорогомъ, по величинѣ равенъ индійскому.

Бае (Bajae), въ древности купальный курортъ въ Кампаніи, то же, что Байи (см. т. II).

Баіа, Санъ-Сальвадоръ да, см. *Багіа* (т. II).

* **Байеръ-фонъ** (Тереза), литературный псевдонимъ принцессы Терезы Ба-

варской, дочери принца-регента Баварскаго Луитпольда (см.). Род. 1850. Пользуется извѣстностью, какъ авторъ путевыхъ очерковъ: „Reiseeindrücke und Skizzen aus Russland“ (Штутг., 1885) и „Über den Polarkreis“ (Лейпц., 1889).

Байя дель Чоко, то же, что Багіа-дель-Чоко (см. т. II).

* **Бальдонскіе минеральные источники,** см. *Бальдонъ* (т. II).

Бальцеръ, нѣм. колонія въ Саратовской губ., см. *Голый Карамышъ* (т. VII).

Бангало (Бунгало), лѣтн. дерев. жилища европейцевъ въ Индіи; также правительств. почтов. станціи на глухихъ проселочн. дорогахъ.

Баранкилья, важн. торгов. пунктъ республ. Колумбіи; въ нѣск. килом. разстоянія отъ устья рѣки св. Магдалины. Жит. до 25,000.

Барибалъ, муква или черный медвѣдь (Ursus americanus), распространенъ по всей Сѣверной Америкѣ, достигаетъ 2 метр. длины и 1 метра высоты. Отъ бураго медвѣдя отличается болѣе узкой и заостренной головой, очень короткими ступнями, качествомъ и цвѣтомъ мѣха. Цвѣтъ волосъ блестяще-черный, переходящій по бокамъ морды въ чалый.

* **Бармакъ** (doigt de dame, „палецъ дамы“), бѣлый столовый сортъ винограда.

* **Барри** (Barry, гибридъ), америк. виноградъ. Ягоды большія, черныя, вкусъ сладкій. Даетъ большіе урожаи.

Бассіа, то же, что Бассія (см. т. II).

* **Бассіево масло,** см. *Бассія* (т. II).

Бассъ-Терръ, то же, что Басстэръ (см. т. II).

Батерстъ, Батурстъ (Bathurst), то же, что Бэтерстъ (см. т. IV).

Баунтъ, озеро, см. *Баунтовскій источникъ* (т. II).

Бауэръ, Клара, нѣм. писательн., извѣстная подъ псевдоним. Карлъ Детлефъ, род. 1836, ум. 1836; напис.: „Unlösliche Bande“ и „Bis in die Steppe“, картины изъ русской жизни. Изъ друг. ея произв. слѣдуетъ назвать: „Ein dokument“ (Штутгартъ, 1878), „Schuld und Sühne“ (тамъ же, 1874).

Безземельные, установившійся въ русскомъ законодательствѣ терминъ, означающій тѣхъ крестьянъ, которые до освобожденія ихъ отъ крѣпостной зависимости не пользовались землей и которые при освобожденіи заявили мировому посреднику о желаніи уволиться изъ общества еще до утвержденія уставной грамоты.

Безкилевыя птицы (Ratitae), грудная кость, которыхъ лишена гребня, см. *Птицы* (т. XV, стр. 783а).

Безуміе, одинъ изъ видовъ болѣзней головного мозга, см. *Душевныя болѣзни* (т. IX).

Бейрихъ, жена геолога Генриха Б., нѣм. дѣтская писательн., извѣстная подъ псевдонимомъ Клементины Гельмъ, род. 1825.

Бёкингэмширъ, Букингамширъ, графство, располож. внутри Англіи, заним. 1,931 кв. кил. съ 185,190 жит. Производство кружевъ, бумаги, соломенныхъ шляпъ и деревянныхъ, такъ наз. виндзорскихъ, стульевъ.

Бёкингэмъ, то же, что Бэкингемъ (см. т. IV).

Беллуа, Пьеръ Лоранъ, де, собств. Бюиреттъ, франц. драмат. писатель, род. 1727, ум. 1775; выступалъ на сценѣ въ Россіи. Изъ пьесъ его пользов. успѣхомъ: „Le Siège de Calais“ и „Gaston et Bayard“.

Бенгали, родств. санскриту нарѣчіе, распростран. по всей Бенгаліи и въ части Ассама; на немъ говорятъ до 39 милл. людей. Буквы очень похожи на санскр. Литература на этомъ языкѣ не богата, насчитываетъ нѣск. тысячъ книгъ, больш. частью переводы съ санскр. и англ.

* **Бенгальскій огонь,** въ пиротехникѣ составъ, при сожиганіи распространяющій ярко-бѣлый или цвѣтной свѣтъ. Составъ, близкій къ Б. о., употребляется въ военномъ дѣлѣ для факеловъ и начинки ракетъ.

Бенедиктзонъ, Викторія, шведск. писат., извѣстн. подъ псевдон. Эрнстъ Альгренъ, род. 1850, покончила самоуб. 1888. Наиб. попул. пользуются ея романы: „Pengar“ и „Fru Marianne“ и сборн. повѣлъ „Folklif“.

* **Бензиновое масло** — получается при вторичной обработкѣ сѣрной кислотой продукта сухой перегонки бураго угля, каменнаго угля, торфа и битуминоваго сланца. При дальнѣйшей обработкѣ изъ него получается бензинъ.

Бентеви (Saurophagus sulphuratus), южно-американскій видъ обширнаго семейства воробьиныхъ, — тирановъ. Распространенъ въ сѣв. Бразиліи, Гвіанѣ и Тринидатѣ.

Бентзонъ, Тереза, псевдонимъ франц. писат. Терезы Бланъ; род. 1840; первый ея романъ: „Un divorse“ (1871), произвелъ сенсацію; за нимъ слѣдовали: „La vocation de Louise“ (1873), „Une vie manquée“ (1874), „La petite perle“ (1878), „Tony“ (1884) и друг.

Беншъ, городъ, то же, что Бэншъ (см. т. IV).

Береговыя дюны, см. *Дюны* (т. IX).

* **Березовый опенокъ,** см. *Пластинчатые грибы* (т. XV).

Беренсъ, нѣм. писат., то же, что Бэренсъ (т. IV).

Берингъ, Александръ, баронъ Эшбертонъ, сынъ Фрэнсиса Б., основателя знаменит. банк. конторы Берингъ Бр. и К°; род. 1774, ум. 1848. Съ 1806 членъ нижн. палаты, въ 1834 входилъ въ составъ кабинета Пиля; послѣ паденія кабинета возведенъ въ званіе барона Эшбертонъ. 1842 ему удалось заключить въ Вашингтонѣ Ашбертонскій (Эшбертонскій) договоръ между Англіей и Соедин.

Штатами Сѣв. Америки по вопросу о пограничн. линіи въ шт. Мэнъ.

* **Беркутъ** (Aquila imperialis), орелъ чернобураго цвѣта, съ бѣлыми плечами и пепельно-сѣрымъ хвостомъ. Длина самца около 80—91 стм., самки — 93—100. Водится въ юго-вос. Европѣ, зап. Азіи и сѣв. Африкѣ.

* **Берлинская лазурь.** Болѣе свѣтлые оттѣнки этой краски извѣстны подъ именемъ Гамбургской лазури.

Бермуды, то же, что Бермудскіе о-ва (см. т. III).

Бертлетъ. Джонъ, америк. этнографъ, род. 1805, ум. 1886; Б. — одинъ изъ основателей American Ethnological Society. Въ качествѣ комиссара по установл. границъ между Соедин. Штат. и Мехикой Б. 1850—1853 гг. прорѣзалъ прерію, между Мехик. залив. и Тихимъ океаномъ. Научные результаты этой экспедиціи были изданы правительствомъ. Изъ другихъ трудовъ его слѣдуетъ назвать „Dictionary of Americanisms“ (4 изд., 1877).

Бертранъ де-Борнъ, трубадуръ, одинъ изъ видн. представителей рыцарской поэзіи. Жилъ при дворѣ королевы Элеоноры англійской, жившей тогда въ разлукѣ со своимъ мужемъ Генрихомъ II. Кончилъ жизнь въ монастырѣ Далонъ около 1215.

Берцеліуса лампа, спиртовая лампа съ двойнымъ токомъ воздуха и круглой Аграндовой горѣлкой.

Бессермяне, то же, что Бесермяне (см. т. III).

Бестужевскія капли, то же, что Бестужевская тинктура (см. т. III).

Биби-Эйбатъ, Бейбатъ, въ 4 вер. къ зап. отъ Баку, близъ моря, нефт. колодцы, дающіе такъ назыв. бѣлую нефть.

Библейскія древности, см. *Библейская археологія* (т. III).

Библіоманія, страсть къ собиранію книгъ, преимущественно старинныхъ и рѣдкихъ.

Билинъ, билисъ (Bilis), латинское названіе желчи (см. т. IX).

* **Бинарное счисленіе** (дидактическая система нумераціи), способъ изображенія чиселъ посредствомъ двухъ знаковъ. Принципъ счисленія тотъ же, что въ десятизначной системѣ С.: рядъ одинак. цифръ представляетъ возрастающую ариѳмет. прогрессію степеней (въ десятичной сист., напр., на 1 мѣстѣ 1, 2-мъ—10^1; 3-мъ—10^2 и т. д.; въ двухзнач. бинарной системѣ на первомъ 1, на 2-мъ—2^1; на 3-мъ—2^2 и т. д.). Въ бинарн. сист. существуютъ только знаки 0 и 1.

* **Бируангъ,** малайскій медвѣдь (Ursus malayanus), неправ. бруанъ, съ толстой головой, широкой мордой, небольшими ушами, маленькими подслѣповатыми глазками, большими лапами съ длинными и сильными когтями. Б. достигаетъ 1,4 метра длины и 70 сантиметровъ высоты. Водится на Борнео, Явѣ, Суматрѣ и на Малайскомъ полуостровѣ.

Бискайское море, то же, что Бискайскій заливъ (см. т. III).

Бисмарка (Бисмаркова) **коричневая,** триамидоазобензолъ $C_6H_4.NH_2.NN.C_6H_3(NH_2)_2$, иначе называется анилиновая коричневая, везувинъ, манчестерская коричневая (см. т. XII, стр. 608).

Блестянки, блестянковыя птицы (Galbulidae), семейство птицъ, принадл. къ подотряду дятловидныхъ; отлич. продолговат. тѣломъ, длинн. шилообразн. клювомъ, маленьк. ножками, короткими крыльями, пушист. опереніемъ съ золотист. блескомъ. Изъ представит. этого семейства слѣдуетъ назвать родъ Жакамара (см. т. IX).

* **Блокированіе,** желѣзнодорожная система сигнализаціи, см. *Желѣзнодорожная сигнализація* (т. IX).

* **Блокъ.** О дифференціальномъ блокѣ (полиспастѣ) см. *Полиспастъ* (т. XV).

* **Блокъ-мензула,** въ отличіе отъ большой М., геодезическ. инструментъ, состоящій изъ небольшой квадратной доски (10 дюйм. дл., 10 дюйм. шир.), устанавливаемой на простомъ треножникѣ. См. *Мензула* (т. XIII).

Бокоходъ (Thomismus), паукъ изъ семейства бокоходовыхъ (Laterigradae), быстро бѣгаетъ бокомъ, держась плоско и растопыривая ноги въ обѣ стороны.

Болгарскій экзархатъ, см. *Болгарская экзархія* (т. III).

Болгары, см. *Болгаре* (т. III).

Болетусъ, одинъ изъ самыхъ обширныхъ родовъ настоящихъ базидіальныхъ грибовъ. Къ этому роду принадлежатъ большинство шляпочныхъ грибовъ, какъ съѣдобныхъ, такъ и ядовитыхъ, а именно: Boletus edulis — бѣлый грибъ или боровикъ, Boletus felleus — желтый грибъ, Boletus rufus — красный грибъ, подосинникъ, осиновикъ, Boletus scaber — березовикъ, подберезовикъ, Boletus luteus — масляникъ и др. См. *Грибы* (т. VII) и прил. къ этой ст. таблицы (т. VII).

* **Болиды,** огненные метеоры, внезапно появляющіеся на небѣ; оставаясь на виду нѣсколько секундъ, они взрываются безъ шума, разсыпаются и оставляютъ на нѣкоторое время кометоподобную полосу.

Болонскія склянки, изобрѣт. въ 1726 колбообразн. небольш. сосуды, быстро охлаждаемые немедленно по изготовленіи; они легко выдерживаютъ удары молота, но разбиваются на мельч. части, если впустить внутрь мал. острый камешокъ. Объясненіе этому см. въ ст. *Батавскія слезки* (т. II).

Больдераа, то же, что БольдеръАа (см. т. III).

* **Большеногія куры** (Megapodiidae), сем. куриныхъ птицъ, отличающихся длинными когтями, пятнистымъ сочлене-

ніемъ и, по большей части, голой головой. Водятся въ Австраліи и на нѣкот. австралазійскихъ островахъ.

* **Большой палецъ,** см. *Пальцы* (т. XIV).

* **Большой подорликъ** (Aquila clanga), орелъ чернобураго цвѣта съ свѣтлой головой и желтоватымъ горломъ. Длина самца около 70 стм., самки — около 76. Живетъ въ лиственныхъ лѣсахъ около рѣкъ и озеръ; по образу жизни сходенъ съ могильникомъ. Водится въ Европѣ и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Азіи.

Болѣзни копыта, см. *Копытныя болѣзни* (т. XI).

Бордѣ, датскій о-въ, см. *Борё* (т. III).

Борода, Иванъ, предводитель отряда гайдамаковъ, см. *Гайдамаки* (т. VI, стр. 39).

* **Бородавка,** предводитель отряда гайдамаковъ, см. *Гайдамаки* (т. VI, стр. 39).

Бородавконогія, тихоходки (Tardigrada), см. *Паукообразныя* (т. XIV, стр. 755б).

Бородитки, то же. что Бородастики (см. т. III).

Босра, современное названіе древней Бостры (см. т. III).

Бофоръ, Евстахій, основатель цистерціанской конгрегаціи въ Sept-Fonts, близъ Мулэна. Род. 1635, ум. 1654.

Бохари, Аль-Бухари, см. *Арабская литература* (т. I, стр. 771а).

Боярская вотчина, см. *Бояре* (т. III) и *Вотчина* (т. V).

Братола, то же, что Бротолка, см. ниже *Троекое озеро.*

Братство Арваловъ, то же, что Арвальскіе братья (см. т. II).

Брахистохрона, см. *Циклоида* (т. XIX).

Британскій сѣверный Борнео, то же, что Британскій Борнео (см. т. III).

Брія, то же, что Бріа (см. т. III).

Бродячіе муравьи, водятся въ Южной Америкѣ и въ Африкѣ. Южно-американскіе муравьи имѣютъ зачаточное жало. Рабочіе м. лишены глазъ. Африканскіе Б. м. принадлежатъ къ различнымъ видамъ рода Апотта. Они очень сильны и истребляютъ различныхъ, даже сравнительно крупныхъ животныхъ; избѣгаютъ солнечнаго свѣта.

* **Бромистый кадмій** ($CdBr_2$), получается при размѣшиваніи кадмія съ бромомъ и водой, также при растворѣ кадмія или окиси кадмія въ бром. водородѣ. Б. к. образуетъ безцвѣтные, вывѣтривающіеся кристаллы, съ 4 частицами кристаллической воды. Растворяется въ водѣ, алкоголѣ, плавится и перегоняется; примѣняется въ фотографіи.

Брусяной камень, точильный брусокъ; мелкозернистый, частью известковистый глинистый песчаникъ; ломки его главн. обр. въ Брусяныхъ горахъ (Вологодск. губ.).

Бруттіи, то же, что Брутты (см. т. III).

* **Брюхо.** Бѣлой линіей живота (Linea alba) назыв. плотн. фиброзное сухожиліе, проходящее подъ кожею вдоль передней стѣнки живота и служащее опорой для мягкихъ стѣнокъ послѣдняго. См. таблицу *„Мышцы человѣка“* (т. XIII, стр. 536).

Брюхоногія, то же, что Гастроподы (см. т. VI).

Бубастисъ, гор., то же, что Бубастъ (см. т. III).

Бублица, плотва обыкновенная, см. *Плотва* (т. XV).

Буквица, азбука, видоизмѣненная кириллица, употреблявшаяся въ юго-западныхъ славянскихъ земляхъ (Далмаціи, Хорутаніи, Босніи и Герцеговинѣ).

Булле, гор. въ Швейцаріи, то же, что Бюлль (см. т. IV).

Бунду (Бондо), одна изъ вѣтвей племени Банту.

* **Буравъ лѣсной,** буравъ проф. Пресслера, приборъ для опредѣленія прироста деревьевъ.

* **Буракъ,** въ южныхъ губерніяхъ такъ называютъ всякую свекловицу, но преимущественно это названіе даютъ манголь-ду (Beta vulgaris Cida *L.*) изъ сем. маревыхъ.

Бургомистръ, или большая полярная чайка (Larus glaucus), см. *Чайки* и прилож. къ этой ст. таблицу (т. XIX, стр. 777).

Бургундская область, то же, что Бургундскій округъ (т. IV).

Бухарестскій миръ, миръ, заключенный между Россіей и Турціей 28 мая 1812 года; см. *Бухарестъ* (т. IV, стр. 30б) и *Аккерманская конвенція* (т. I).

* **Бѣгунъ,** см. *Джекъ* (т. VIII, стр. 405а).

* **Бѣлокуприкъ,** мѣстное названіе дупеля (Scolopax major *L.*). см. т. VIII, стр. 784.

* **Бѣлый тетеревъ,** одинъ изъ видовъ рода тетеревиныхъ птицъ (тетеревъ), распространенныхъ въ палеарктической и неоарктической областяхъ.

Бэтерстъ (Bathurst), графъ, Карлъ, англ. госуд. дѣятель, род. 1684, ум. 1775; въ 1705 г. членъ нижн. палаты; 1712—1737 членъ палаты господъ, видный вождь торіевъ.

Бэйль (Bayle), Петръ, философъ, то же, что Бейль (см. т. II).

Бюренъ, ванъ, Мартинъ, восьмой президентъ Соед. Штатовъ Сѣв. Америки, ошибочно, вслѣдствіе опечатки, названный Бьюкенъ (см. т. IV, стр. 183).

Вааренъ Гастингсъ, см. *Гастингсъ Уоренъ* (т. VI).

Вакханки, жрицы Вакха или Діониса (см.), участвовали въ ночныхъ празднествахъ—оргіяхъ, устраивавшихся въ честь Вакха.

Валаамъ, см. *Валаамскіе о-ва* и *Валаамскій монастырь* (т. IV).

Валеріана, то же, что Валерьяна,-ъ (см. т. IV).

Валеріановыя, то же, что Валерьяновыя (см. т. IV).

Валтасаръ, сынъ послѣдняго вавилонскаго царя Набонета, начальствовавшій войсками въ войнѣ противъ Кира. При какихъ обстоятельствахъ былъ взятъ Киромъ Вавилонъ, въ точности не установлено. По одной версіи, Вавилонъ былъ осажденъ и взятъ (силою или хитростью), причемъ В. погибъ въ ночной стычкѣ съ непріятелемъ. По другой версіи, подтверждаемой клинообразной надписью, хранящеюся въ Британскомъ музеѣ — Киръ, разбивъ вавилонское войско въ открытомъ полѣ, „безъ битвы спустился въ Вавилонъ“ въ 16-ый день таммуза (іюля). Библія (кн. Дан.) разсказываетъ, что В. въ это время предавался пиршеству среди своихъ вельможъ и придворныхъ. Но въ самый разгаръ пира невидимая рука написала на стѣнѣ: „Мене, мене, текелъ, уфарсинъ“. „Въ ту же ночь, — говоритъ библейскій разсказъ, — Валтасаръ, царь халдейскій, былъ убитъ“. (Дан. V, 30).

Валъ Адріана — воздвигнутъ на сѣв. Англіи императ. Адріаномъ для защиты римской провинціи Британіи. Остатки В. А. сохранились до сихъ поръ.

Валь-де-Бань, см. *Бань* (т. II).

Вальтасаръ, то же, что Валтасаръ (см. выше).

Ванессы, см. *Нимфалиды* (т. XIV, стр. 90 и 91).

Варантный кредитъ, варантъ, то же, что Варрантъ (т. IV).

* **Варварскіе законы,** или Варварскія правды (leges barbarorum), сборники права отдѣльныхъ германскихъ племенъ. Своды германскихъ законовъ составлялись между V и IX столѣт.; послѣдніе облекались — вслѣдствіе соприкосновенія германцевъ съ римско-христ. культурой — въ письменныя формулы на латинск. языкѣ.

* **Варенн** (на Аргонѣ), гор. во франц. департ. Маасъ. Фосфорн. залежи, жит. ок. 2,000. Въ В. 22 іюня 1791 г. былъ задержанъ Людовикъ XVI.

Варъ, мѣра длины въ Занзибарѣ = приблизит. англ. ярду. Въ варѣ 2 дурра.

Василіане, то же, что Базиліане (т. IV, стр. 416 и сл.).

Василій Косой, см. *Василій II Васильевичъ* (т. IV, стр. 419).

Василія, Базилея („царица“), въ греч. миѳол. старшая дочь Урановъ и Титайи, сестра и супруга Гиперіона, мать Геліоса и Селены.

Ваои, гор. на о-вѣ Самосѣ, то же, что Вати.

* **Велидъ I** (705—715), халифъ изъ династіи омаядовъ. При немъ арабскій халифатъ достигъ высшей степени процвѣтанія. Велидъ II (743—744), халифъ той же династіи, павшій жертвой возстанія послѣ одного года царствованія.

Великая стѣна, то же, что Великая китайская стѣна.

Великорусскій языкъ, см. *Великорусскія нарѣчія* (т. IV).

Вельдеке, Генрихъ Фельдекскій, поэтъ XII стол., отецъ средне-германской придворной поэзіи. Помимо многихъ лирическихъ пьесъ изъ его произвед. уцѣлѣли: „Св. Савраціи“ и „Eneit“. Его можно считать первымъ поэтомъ рыцарства.

Венеціанскій дожъ, см. *Дожъ*.

* **Венеціанскій лакъ,** красильный лакъ разныхъ оттѣнковъ, извлекаемый изъ фернамбуковаго, сапановаго и миртоваго дерева.

Венчоу, то же, что Венчжоу.

Вердиктъ, то же, что приговоръ (см. т. XV).

Вередъ, или чирей, воспалительный узелъ въ кожѣ, переходящій въ нагноеніе, то же, что Фурункулъ (см. т. XIX).

Вереники волосы (Coma Berenicis), созвѣздіе сѣвернаго неба.

Вермэръ, ванъ денъ, голл. живописецъ., см. *Мееръ* (т. XII).

Верхневолжское водохранилище, то же, что Верхневолжскій резервуаръ.

* **Верхне - Туринскій заводъ,** чугуно-плавильный и литейный, въ Верхнетурскомъ у., Пермской губ. Основанъ казной 1737 г. съ 1811 г. заводъ началъ литье пушекъ.

Верхній волжскій ярусъ, см. *Волжскія отложенія* (т. V).

* **Верховная власть,** власть въ государствѣ, господствующая во всемъ и ни въ чемъ не подчиняющаяся. Объемъ этой власти находится въ зависимости отъ общихъ культурныхъ условій мѣста и времени.

Вестминстерскій соборъ, съѣздъ пресвитеріанскихъ богослововъ 1643, постановившій организовать англиканскую церковь на подобіе шотландской.

Вещевое довольствіе, бѣлье, одежда и предметы снаряженія, выдаваемые солдатамъ. Къ В. д. относятся амуничныя вещи (амуниція), замѣняемыя новыми (по выслугѣ указаннаго срока) лишь по засвидѣтельствованіи негодности къ употребленію старыхъ.

Видахъ, то же, что Вида (Whydah).

Византизмъ, то же, что Византинизмъ.

* **Вилка мѣрная,** приборъ для опредѣленія діаметра деревьевъ; часто замѣняется дендрометромъ.

Вильгельмина фонъ Гиллернъ, см. *Гиллернъ* (т. VI).

Вильгельмъ Оккамъ, см. *Оккамъ Вильгельмъ* (т. XIV).

* **Витвортовъ прессъ** — построенъ на принципѣ примѣненія гидравлическаго пресса въ сталелит. производствѣ; онъ уничтожаетъ пузыристость металлическихъ формъ при прессованіи жидкаго металла. О примѣненіи гидравл. пресса въ сталелит.

дѣлѣ см. табл. *„Желѣзо III“* (т. IX, стр. 330).

Витушка (Spirula), то же, что Почтовый рожокъ, молюскъ изъ класса головоногихъ, см. *Головоногія* (т. VII).

Вихленъ, то же, что Косослой (т. XI).

* **Вишневая листовертка** (Cenhina pruniana), бабочка изъ семейства листовертокъ. Переднія крылья, размахъ которыхъ 17 мм., отъ основанія до средины темнобурыя, а отъ средины до края бѣлыя. Яйца откладываетъ на почки черешни, вишни и родственныхъ деревьевъ.

Виосахара, посел. въ древней Іудеѣ, 15 км. къ ю.-з. отъ Іерусалима. Тамъ произошло сраженіе между Іудою Маккавеемъ и Антіохомъ Евпатромъ. Теперь Бетъ-Захарія.

Віотійская Аталанта, то же, что Беотійская Аталанта, см. *Аталанта* (т. II).

Владѣніе общинное, см. *Общинное землевладѣніе* (т. XIV, стр. 284).

Вогульская народность, см. *Вогулы* (т. V).

Вододѣйствующія колеса, то же, что Водяныя колеса.

Водоподъемная машина Архимеда (Архимедовъ винтъ) состоитъ изъ безконечнаго винта съ укрѣпленной осью, которая входитъ своими извилинами въ винтовое колесо. Эта машина чрезвычайно проста по своему устройству и дѣйствуетъ даже въ илистой водѣ, хотя не пригодна для подниманія воды на любую высоту.

Водоподъемныя машины, см. *Насосы* (т. XIII).

Водяное право, то же, что *Водное право.*

Военный судъ, см. *Военные суды* (т. V).

Военныя поселенія, см. *Поселенія военныя* (т. XV).

Военныя училища, см. *Военно-учебныя заведенія* (т. V).

Возмѣщеніе за вредъ и убытки, см. *Вознагражденіе за вредъ и убытки* (т. V).

* **Возрастъ деревьевъ** — опредѣляется посредствомъ перечета годичныхъ слоевъ на срубѣ ствола, сдѣланномъ близко къ поверхности земли.

Войны за наслѣдство престола, см. *Австрійское наслѣдство, война за* (т. I) и *Испанское наслѣдство, война за* (т. X).

Волжскіе старцы, см. *Заволжскіе старцы* (т. IX).

Волжскій ярусъ, см. *Волжскія отложенія* (т. V).

Волжско-камскіе болгары, см. *Болгаре* и *Болгаре волжскіе* (т. III).

Волуспа (Voluspa), пѣснь старшей Эды (см. т. XX), одинъ изъ двухъ памятниковъ древне-сѣверной (исландской) литературы. До Як. Гримма въ В. усматривали изложеніе системы скандинавской миѳологіи, но изслѣдованіе ея Гриммомъ и другими учеными — знатоками сѣверной миѳологіи — въ XIX стол. устанавливаетъ вліяніе на нее христіанск. идей и преданій.

Волчокъ, то же, что Заразиха, см. *Оробанхе* (XIV т.).

Вользиній, древняя столица этрусковъ, въ 25 км. отъ соврем. Витербо. Въ 489 г. римск. консулъ Валерій Флаккъ взялъ этотъ городъ приступомъ, разрушилъ его, а аристократовъ поселилъ въ Нов. В. (Velsinii nov.). Теперь на мѣстѣ В. стоитъ Бользена.

Вольфгангово озеро, см. *Вольфгангъ* (т. V).

Воля въ уголовномъ правѣ, см. *Воля съ точки зрѣнія права* (т. V).

* **Воронка минная,** образуем. взрывомъ снаряда или бомбы углубленіе въ землѣ. Величина В. зависитъ отъ величины заряда и глубины, на которой данъ взрывъ.

Воскресеніе (мертвыхъ). Видъ безсмертія, согласно которому, по ученію Св. Писанія, тѣло умершаго превращается въ нетлѣнное, неподлежащее разрушенію. Съ представленіемъ о воскресеніи мертвыхъ связано представленіе о загробной жизни, которая опредѣляется различно въ различныхъ религіяхъ.

Воспаленіе легкихъ, см. *Легкихъ воспаленіе* (т. XII).

Воспаленіе надкостной плевы, см. *Надкостницы воспаленіе* (т. XIII).

Восходящіе источники, см. *Артезіанскія воды* (т. II).

* **Восьминогъ,** см. ниже *Осьминогъ.*

Вошвы, вышитые, большей частью, золотомъ, серебромъ и шелками различной формы лоскутки оксамита, бархата и тафты, составлявшіе необходимую принадлежность лѣтника, къ которому они и пришивались.

* **Вращеніе плоскости поляризаціи,** см. *Поляризація* (т. XV, стр. 423а).

Вскрывать молодыхъ, — соблюдаемый и донынѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ старинный русскій свадебный обрядъ. Послѣ вѣнца м. уходятъ въ клѣть, откуда ихъ вызываютъ къ гордому столу. Въ Малороссіи на второй день послѣ свадьбы посаженный В-лъ м., поднимая въ церкви покрывало съ нихъ концомъ шпаги.

Выборное право, см. *Выборы* (т. V).

Выгорѣцкая община, см. *Выговское* (т. V).

Выгорѣцкіе скиты, см. *Выговское* (т. V).

* **Выдѣлъ насажденій.** Для внутренняго изслѣдованія лѣсной дачи послѣдняя дѣлится на искусственныя единицы, называемыя кварталами. Такъ какъ почти каждый кварталъ оказывается, обыкновенно, далеко не однороднымъ по характеру произрастающихъ въ немъ на-

сажденій, то является необходимымъ подраздѣлить кварталъ на участки, т. е. выполнить такъ назыв. выдѣлъ насажденій, основаніемъ котораго служатъ: 1) составъ насажденія, 2) возрастъ, 3) полнота и 4) условія роста. Дробность выдѣла находится въ связи съ величиной кварталовъ.

* **Выйскій заводъ,** мѣдноплавильн. заводъ изъ группы Нижне-Тагильскихъ заводовъ наслѣдн. П. П. Демидова кн. Санъ-Донато (см. ниже *Нижне-Тагильскіе заводы*). Построенъ въ 1721—1722. Усиленная добыча мѣди съ 1814, когда было открыто Мѣдно-Руднянское мѣсторожденіе. До 500 раб.

Выксунская группа, см. *Выксунскіе заводы* (т. V).

Вырій, то же, что *Вирій* (см. т. V).

* **Высокій-Мазовецкій,** у. гор. Мазовецкаго у., Ломж. губ., около 3000 жит.

* **Высота деревьевъ** — опредѣляется дендрометрами (см. т. VIII, 331а), помѣщенными на разстояніи 20, 40, 60, 80 или даже 100 фут., и гипсометрами (см. ниже).

* **Высота траекторіи,** превышеніе высшей точки траекторіи надъ горизонтальной линіей, проведенной черезъ середину дульнаго срѣза.

Вѣдомство дворецкое, вѣдавшее при русскихъ великихъ и удѣльныхъ князьяхъ и московскихъ государяхъ дворцовыя земли, съ жившими на нихъ крестьянами и несвободными людьми, дворцовое хлѣбопашество и дворовыхъ слугъ.

* **Вѣнечный шовъ** (Sutura coronalis), соединяетъ лобную кость черепа съ темянными и съ большими крыльями основной кости.

Вѣритель, см. *Довѣренность* (т. VIII).

Вѣтры, см. *Вѣтеръ* (т. V).

Вэджвудъ, Іосифъ, см. *Веджвудъ* (т. IV).

Вюртембергскій водный путь, см. *Вюртембергскаго герцога судоходн. система* (т. V).

* **Гавелотъ,** порода французскихъ куръ, близкихъ къ гуданамъ, считающимся лучшими въ Парижѣ.

Гавриловщина (артамоновщина, Гаврилова церковь), старообрядческая московская община, отколовшаяся въ началѣ XVIII в. отъ Ѳеодосѣевцевъ. Управлялъ этой общиной московскій купецъ Гавр. Артамоновъ.

Гагіонъ-Оросъ, Хагіонъ-Оросъ, см. *Аѳонъ* (т. II).

* **Гадубрандъ,** см. *Нѣмецкая литература* (т. XIV, стр. 208а).

Газы крови, см. *Кровь* (т. XI, стр. 573а).

* **Галилеево число,** число, опредѣляющее равномѣрно ускорительное движеніе падающаго въ безвоздушномъ пространствѣ тѣла, стремящагося по направленію къ притягивающей его планетѣ. См. *Паденіе тѣлъ* (т. XIV).

Галлобромолъ (дибромгалловая кислота), $C_6Br_2(OH)_3CO_2H$, получается при дѣйствіи брома на галловую кислоту. Употребляется въ медицинѣ.

Галлоцианты, см. *Душевныя болѣзни* (т. IX) и *Обманы чувствъ* (т. XIV).

* **Гальваническая спираль,** проволока, обмотанная вокругъ намагничиваемой электрическимъ токомъ полосы.

Гальванографія, гальванопластическій способъ воспроизведенія рисунковъ, сдѣланныхъ краской на металлической поверхности со слабой степенью выпуклости. Способъ этотъ въ 1842 г. придуманъ Кобеллемъ.

* **Гамамелисъ.** Продуктъ перегонки коры этого растенія, азелинъ или газелинъ, употребляется въ медицинѣ для примочекъ.

Гамма, бабочка ночная, см. *Совки* (т. XVII).

* **Гамутъ,** правильнѣе Гомути, (см. ниже.

Гангеудское морское сраженіе, см. *Гангутъ* (т. VI).

Ганзейскій союзъ, см. *Ганза* (т. VI).

Гапонъ, предводитель отряда гайдамаковъ, разорявшихъ польскія мѣстечки въ началѣ 40-хъ годовъ XVIII стол., см. *Гайдамаки* (т. VI, стр. 39б).

Гармоническій анализъ, предложенный покойнымъ физикомъ В. Томсономъ, изучавшимъ приливы и отливы; заключается въ разложеніи сложнаго движенія на простыя. Выраженіе потенціаловъ приливныхъ силъ Томсонъ разложилъ въ ряды, зависящіе отъ элементовъ орбитъ луны и земли. Каждому отдѣльному члену разложенія соотвѣтствуетъ волна. Число такихъ отдѣльныхъ волнъ Томсонъ довелъ до 27.

* **Гарусъ,** пряжа, приготовляемая изъ мериносовой жесткой шерсти, крученая въ 2 нитки; идетъ на ткани, ленты и басонныя издѣлія.

Гаттина, болѣзнь шелковичныхъ червей, то же, что пебрина, см. *Грегарины* (т. VII).

Гаты, то же, что Гатхи (Gâthâs), часть *Зендъ-Авесты* (см. т. IX).

Гвапоре, рѣка, протекающая вдоль границы между Бразиліей и Боливіей, см. *Гуапоре* (т. VII).

* **Гвинея** (португ. пров.), см. *Португальская Гвинея* (т. XV).

Геберлейна тормазъ, непрерывный Т., приводимый въ дѣйствіе машинистомъ; устраивается такимъ образомъ, что при разрывѣ поѣзда или сходѣ съ рельсъ колеса сами тормозятся.

Геддингтонъ, то же, что Геддингтонъ (см. т. VI).

Гезіона, дочь Троянскаго царя Лаомедонта, см. *Гэсіона* (т. VI).

Геккернъ, то же, что Гекернъ (см. т. VI).

* **Гектографъ,** копировальный аппа-

ратъ, представляющій массу изъ 1 ч. желатины, 2 ч. глицерина и 1 ч. воды. Рукопись, писанную анилиновыми чернилами, накладываютъ на эту массу, которой предварительно придается плоская форма. Получаемый оттискъ и копируется на прикладываемыхъ затѣмъ чистыхъ листахъ бумаги.

Геліополь, то же, что Геліополисъ (см. т. VI).

Геліосъ, то же, что Гелій.

* **Гелунъ,** см. *Ламаизмъ* (т. XI).

Гемморой, то же, что Геморой (см. т. VI).

Генеральный викарій (Vicarius generalis), помощникъ епархіальнаго епископа по осуществленію его правительств. правъ. Епископъ можетъ управлять и безъ Г. в., но папа можетъ его принудить поставить Г. в. въ случаѣ недостаточнаго знакомства съ канон. правомъ или обширности территоріи епископства. Г. в. долженъ имѣть степень доктора.

* **Генлеевъ разрядникъ** (квадрантэлектроскопъ Henley), см. *Лейденская банка* (т. XII).

Генотиконъ, объединительный указъ императора Василиска, см. *Монофизитство* (т. XIII).

Геологическіе системы и періоды, см. *Геологическая классификація* (т. VI).

Георгъ Іенатчъ, см. *Іенатчъ* (т. X).

* **Геотропизмъ:** 1) положительный, Г. органовъ растенія, растущихъ по направленію дѣйствія силы земного притяженія; 2) отрицательный, Г. органовъ растенія, растущихъ въ направленіи обратномъ дѣйствію силы земного притяженія.

Гербертъ, Эдуардъ, лордъ Чербери, англ. философъ, род. 1582, ум. 1648. Написалъ много философск. и теолог. сочиненій: „De veritate“, „De caris errorum“, „De religione gentilium“ и др., считается основателемъ деизма.

* **Герике полушарія** (магдебургскія полушарія). Извѣстный опытъ магдебурск. бургомистра Отто-фонъ-Герике, произведенный имъ въ 1655. Воздушнымъ насосомъ весьма несовершеннаго устройства (то былъ первый возд. насосъ) онъ разрѣдилъ воздухъ въ двухъ мѣдныхъ полушаріяхъ, приложенныхъ другъ къ другу; нужно было 16 запряж. лошадей, чтобы оторвать одно полушаріе отъ другого, при поперечникѣ ихъ въ 0,67 локтя.

* **Германо-Датская война 1848—1850 гг.** (изъ-за Шлезвигъ-Гольштейна), см. *Шлезвигъ-Гольштейнъ* (т. XX, стр. 319 и сл.).

Германское право, см. *Германцы* (культура и госуд. учрежденія германцевъ, т. VI, стр. 559 и сл.), *Гражданское право* (т. VIII, стр. 419, 420), *Пандектное право* (т. XIV, стр. 648).

Герофонъ, см. выше *Аристонъ*.

Герса, въ греч. миѳологіи сестра Аглавры (см. т. I).

* **Герсель,** см. *Венусбергъ* (т. IV) и ниже *Тангейзеръ*.

Гесъ (Goes), то же, что Хусъ (см.).

Гетеромезогамія, зарожденіе цвѣтовъ одного и того же вида, отличающихся только способомъ оплодотворенія. У Viola tricolor, Euphrasia officinalis и др. — оплодотвореніе путемъ самоопыленія или перекреснаго опыленія.

Гетеропичныя отложенія, то же, что Геторотопичныя отложенія (см. т. VI).

* **Гецулъ,** см. *Ламаизмъ* (т. VI).

Гиваоа (Доминика), самый большой островъ изъ юго-восточной группы Маркезасскихъ о-въ, между 9°45′ южн. шир. и 138°49′ зап. долг.; жит. около 3,000. Лучшая гавань — заливъ Таэгуку.

* **Гигрографъ,** гигрометрографъ, см. ниже *Самопишущіе приборы*.

* **Гидроперикардій,** водянка сердечной сумки, скопленіе большого количества воды и гноя въ полости сердечной сумки. См. *Сердечной сумки и грудобрюшной преграды воспаленіе* (т. XVII).

Гизехъ, егип. пров. то же, что Гизе (см. т. VI).

Гильдебрандъ, пѣснь о Г., см. *Нѣмецкая литература* (т. XIV, стр. 208а).

* **Гипсометръ** (высотоизмѣритель), приборъ для измѣренія высоты деревьевъ, устройство котораго основано на подобіи треугольниковъ. См. *Гипсометрія* (т. VI, стр. 737а).

* **Гистометръ,** приборъ Бейлиха для испытанія прочности тканей, измѣряемой числомъ оборотовъ, который вытерпитъ ткань до разрыва.

Главная интервенція, см. *Третье лицо* (т. XVIII).

Главное интендантское управленіе, центральный органъ интендантства, при немъ состоитъ техническій комитетъ, имѣющій канцелярію, лабораторію и магазины образцовъ предметовъ обмундированія войскъ.

Главное управленіе землеустройства и земледѣлія—замѣняетъ съ 1905 года упраздненное министерство землед. и госуд. имуществъ. Въ его компетенцію не входитъ уже завѣдываніе горной частью, возложенное снова на м-во финансовъ, но зато въ составъ его входитъ переселенческое управленіе; ему же переданы изъ м-ва внутр. дѣлъ всѣ дѣла, относящіяся къ поземельному устройству крестьянъ и инородцевъ. Ист. учрежденія см. ниже *Министерство государственныхъ имуществъ* и *Министерство земледѣлія и госуд. имущ.*

Главы Марковы, составленный монахомъ Маркомъ сборникъ правилъ церковнаго богослуженія въ неподвижные (непреходящіе) праздники.

Глаголица, древне-славянская азбука, которой писаны большое число церковнославянскихъ книгъ; о времени возникновенія этой азбуки существуютъ раз-

личныя мнѣнія; несомнѣнно, однако, что она старше кириллицы.

* **Глазомѣрная таксація,** опредѣленіе объема, размѣра и формъ какого-нибудь предмета по методу сравненія его съ другимъ однороднымъ ему предметомъ, объемъ, размѣры и формы котораго опредѣлены.

* **Гласный,** членъ городской думы или земскаго собранія.

Глауконитъ, Главконитъ, см. *Зеленая земля* (т. IX).

Глейхъ, Іосифъ, австр. народн. писат., род. 1772, ум. 1841; авторъ многочисл. (до 100) бульварн. романовъ, написанныхъ имъ подъ псевдон. Людвигъ Деллароза.

* **Глифогенъ,** растворъ сѣрнокислаго серебра, употребляемый при травленіи.

* **Глогъ** (Cornus sanguinea *L.*), кустарникъ до 15 футовъ высоты; растетъ въ средней Европѣ и на Востокѣ. Благодаря красивымъ вѣтвямъ разводится, какъ парковое растеніе. Кора его содержитъ дубильныя вещества; древесина служитъ въ токарномъ дѣлѣ. См. *Деренъ* (т. VIII).

Гнѣздо зарядnаго ящика; горизонтальными или вертикальными перегородками зарядный ящикъ дѣлится на шесть отдѣленій, называющихся гнѣздами, въ которыя вставляются клѣтки со снарядами.

Говарда плугъ, см. *Паровой плугъ.*

Годива, жена графа Лор. Честерскаго (ум. 1057), основательница собора въ гор. Ковентри (см. т. XI); согласно легендѣ, Г. избавила Ковентри отъ уплаты большого штрафа, наложеннаго на него графомъ, ея мужемъ, тѣмъ что, по требованію мужа, проѣхала нагая по улицамъ города. Жители Ковентри до сихъ поръ празднуютъ память объ этомъ поступкѣ, воспѣтомъ въ одномъ изъ лучшихъ произведеній Теннисона.

Голль, Моршаль, физіологъ, род. 1790, ум. 1857; напис.: „On diagnosis“ (Лонд., 1817), „Essay on the circulation of the blood“ (Лонд., 1832), „Lectures on the nervous Systems and its diseases“ (Лонд., 1836). Ср. изданныя его вдовой „Memoirs of the Marshall Hall“ (Лонд., 1861).

Голова земскій, то же, что Посадникъ (см. т. XV).

Голштинскій герцогскій домъ, см. *Голштинія* (т. VII).

Голый, Игнатъ, предводитель отряда гайдамаковъ, разорявшихъ польскія мѣстечки въ началѣ 40-хъ годовъ XVIII стол.

* **Гольдлакъ,** крупная порода голландскихъ куръ.

Гольтерія (Gaultheria procumbens *L.*), растеніе изъ сем. вересковыхъ, вѣчно зелен. стелющіеся по землѣ полукуст. съ мелк. яйцевидн. зубчат. листьями, доставляющими ароматный чай (горный, лабрадорскій или канадскій) и эѳирное масло (гаультерьево масло), имѣющее примѣненіе въ парфюм. дѣлѣ.

Гомути (Sagureus saccharifer, молукская сахарная пальма, S. Rumphi *Вохв*), см. *Сахарная пальма* (т. XVII, стр. 112 а).

* **Гонигмана машина,** паровая машина, дѣйствующая безъ дыма и огня, благодаря ѣдкому натру, который при соединеніи съ водой выдѣляетъ большое количество тепла, служащее для образованія въ котлѣ пара. Послѣдній, проходя по трубамъ, охлаждается и возвращается въ видѣ воды въ сосудъ съ ѣдкимъ натромъ, гдѣ снова происходитъ вышеописанная реакція, но, по мѣрѣ разжиженія ѣдкаго натра, количество выдѣляемаго тепла постепенно уменьшается и вмѣстѣ съ тѣмъ прекращается и образованіе пара въ котлѣ.

Гонконгъ, то же, что Гонгконгъ, (см. т. VII).

Гончарное производство, см *Гончарныя издѣлія* (т. VII).

Гоогстратенъ (Googstraten), то же, что Гогстратенъ (т. VII).

Горкуша, Кузьма, одинъ изъ предводителей гайдамаковъ (см. т. VI).

Горлоки, голыки, голуки, мало изслѣдованное тангутское племя, живущ. въ сѣверн. Тибетѣ; живутъ въ пещерахъ, занимаются грабежомъ проходящихъ каравановъ.

Горная флора, см. *Флора высокогорная* (т, XI).

Горныя розсыпи, см. *Горная розсыпь* (т. VII).

Горныя училища, см. *Горныя учебныя заведенія* (т. VII).

* **Городскіе лѣса,** принадлежащіе городу лѣса, перешедшіе къ послѣднему посредствомъ покупки или послѣ смерти лицъ, состоявшихъ въ городскихъ обществахъ и не оставившихъ послѣ себя законныхъ наслѣдниковъ. Лѣса, растущіе на выгонахъ, принадлежащихъ городамъ, въ которыхъ дѣйствуетъ город. положеніе 1870, также считаются городскими.

Городское хозяйство, см. *Городское самоуправленіе* (т. VII).

Горчичникъ, тѣсто изъ горчичной муки, примѣняющееся въ медицинѣ; прикладывается обычно не непосредств. къ тѣлу, а предварительно покрывается папиросной бумагой.

* **Горыгорецкій земледѣльческій институтъ,** преобразованъ 1848 изъ земледѣльч. школы, открытой 1840 въ г. Горкахъ (Могил. губ.); курсъ былъ 4-хлѣтній; окончившіе курсъ получали званіе агрономовъ; 1859 курсъ сокращ. до 3-хъ лѣтъ. 1853 переведенъ въ Петерб. и переименованъ въ Спб. земледѣльч. институтъ (см. *Институты* въ Россіи, Лѣсной, т. X, стр. 144).

Горючій воздухъ. Такъ названъ былъ еще въ XVI вѣкѣ Парацельзомъ газъ, получавшійся при дѣйствіи разведенныхъ кислотъ на металлы. 1766 Ка-

вендишъ доказалъ, что этотъ газъ не что иное, какъ водородъ.

Горячіе источники, см. *Термы* (т. XVIII).

Госпиціи (лат. — Hospitium, фр. — Hospice), устроенныя монахами въ пустынныхъ мѣстностяхъ, въ особенности на трудно проходимыхъ высотахъ Альпъ, помѣщенія, гдѣ путешественники находятъ пріютъ и пищу и откуда монахи приходятъ на помощь заблудившимся въ горахъ.

Государственнаго казначейства департаментъ, вѣдаетъ движеніе казенныхъ суммъ по приходамъ и расходамъ всѣхъ казначействъ, ревизіи кассовыхъ оборотовъ главнаго казначейства (см. т. VI) и казенныхъ палатъ, составленіе смѣты и кассоваго отчета по всей имперіи и проч. Департаментъ Г. к. входитъ въ составъ министерства финансовъ.

Государственное знамя — употребляется при Св. Коронованіи и погребеніи россійскихъ государей. Оно служитъ эмблемой или символомъ единства государства. Государственное знамя дѣлается изъ золотой ткани, на которой вышиваются изображенія государственнаго орла и всѣхъ гербовъ, помѣщенныхъ въ большомъ госуд. гербѣ.

Государственное страхованіе, см. *Страхованіе* (т. XVIII, стр. 64) и *Страхованіе рабочихъ* (т. XVIII, стр. 67 и дал.).

Государственные долги, см. *Кредитъ* (т. XI, стр. 494).

Государственные чины, въ Зап. Европѣ: 1) сословія (преимущ. крупные землевладѣльцы, дворяне), пользовавшіяся политической самостоятельностью и входившія въ составъ сословно-представительныхъ учрежденій; 2) Генеральные Штаты во Франціи (см. *Франція,* т. XIX, стр. 389).

Готвиль (Готевиль), корол. домъ въ Сициліи, родоначальникомъ котораго является норманскій рыцарь XI вѣка Танкредъ (см. т. XVIII); ср. также ст. *Сицилія* (т. XVII, стр. 442).

Готтентотскій поясъ или передникъ, см. *Готтентоты* (т. VII, стр. 371).

Гоцо, остр. то же, что Гоццо (см. т. VII).

* **Гоцци-соль,** двойная соль хлористаго натрія и треххлористаго золота, $NaCl. AuCl_3. 2 H_2O$, получается раствореніемъ треххлорист. золота въ растворѣ повар. соли и кристаллизаціей; Г.-с., употребл. въ медицинѣ, фотографіи, живописи на фарфорѣ и т. д.

Гочкиса скорострѣльныя пушки, изобрѣт. американск. учен. Гочкисомъ, подраздѣляются на: 1) одноствольныя и 2) револьверныя, съ пятью стволами. Основные калибры пушекъ обоихъ типовъ 37, 47 и 57 Скорость стрѣльбы отъ 12 до 20 выстрѣловъ для одноствольн. пушекъ, отъ 40 до 50 для револьверн. нынѣ система Г. признается мало раціональной.

Грабштихъ, или гравчикъ, ручной токарный рѣзецъ для точенія.

Гравированіе на мѣди (халькографія), одинъ изъ видовъ графическаго искусства, производится: 1) при помощи рѣзца, 2) травленіемъ (офортъ) и 3) при помощи машинъ; въ послѣдн. случаѣ рисунокъ вырѣзывается машиной, затѣмъ вытравляется и снова поправляется рѣзцомъ.

Градина, см. *Градъ* (т. VII, стр. 412).

Градирни, родъ сараевъ или навѣсовъ, служащихъ для концентрированія поваренной соли; см. табл. *„Соль поваренная“* (т. XVII, стр. 654).

Гранмонъ, орденъ Гранмонскій, монашескій орденъ, основанный въ 1073 Стефаномъ Тирскимъ (ум. 1124).

* **Гранулеза,** составная часть крахмала (см. т. XI), извлекаемая изъ него различными растворителями.

Граубинденскія Альпы, то же, что Граубюнденскія Альпы (см. т. VII).

Греи, въ греч. миѳологіи дочери Форкиса и Кето (отсюда ихъ названіе — форкиды): Пефредо и Энію (по Эсхилу была еще третья: Дейно). Онѣ имѣли отъ рожденія сѣдые волосы и всѣ трое владѣли только однимъ зубомъ и однимъ глазомъ, которыми поочередно пользовались; жили Г. поблизости отъ Горгонъ, сестрами которыхъ онѣ считались. Когда Персей отправился къ Горгонамъ за головой Медузы, онъ встрѣтилъ по дорогѣ Г. и, похитивъ у нихъ зубъ и глазъ, заставилъ ихъ благодаря этому указать ему дорогу къ нимфамъ.

* **Гремучее серебро** (Гремучій порошокъ Бертоле). Если облить окись серебра концентрированнымъ амміакомъ, то образуется Г. с. (Бертолетово), — черный порошокъ, сильно взрывающійся отъ малѣйшаго толчка или нагрѣванія.

Гренгамское сраженіе, см. *Гренгамъ* (т. VII).

* **Грибокорень,** то же, что Микориза (см. ниже).

Гривна кунъ, то же, что кунная гривна, см. *Гривна* (т. VII).

Гридня, то же, что Гридница (см. т. VII).

Гризи, Юлія, знаменит. оперн. пѣвица, род. 1811, ум. 1869. Неоднократно съ блест. успѣхомъ выступ. въ Парижѣ, Лондонѣ и въ другихъ европ. городахъ, а также и въ Америкѣ. Была замужемъ за оперн. пѣвцомъ Маріо.

* **Громъ,** см. *Гроза* (т. VII, стр. 624б).

Гротъ Венеры, то же, что Венусбергъ (см. т. IV).

Грудница (Abutilon *Gärtn.*), раст. изъ сем. мальвовыхъ, однолѣтн. съ больш. листьями и красив. колокольчат. цвѣтами. Нѣкоторые виды Г. культивируются въ Китаѣ въ качествѣ прядильн. растенія.

Грудныхъ железъ воспаленіе, см. *Грудныхъ железъ болѣзни* (т. VII).

Грушевскія копи, въ области Войска Донского, см. *Грушевка* (т. VII).

* **Губернскій лѣсоохранительный комитетъ,** см. *Лѣсное законодательство* (т. XII, стр. 385—386).

Губернскія учрежденія, присутственныя мѣста, вѣдающія дѣло управленія губерніей. См. *Губернаторъ, Губернское по воинской повинности присутствіе, Губернское врачебное управленіе, Губернское казначейство, Губернское правленіе* (т. VII).

Губныя учрежденія, см. *Губа, Губная Изба, Губные цѣловальники, Губный староста, Губныя граматы* (т. VII).

Губоногія, см. *Многоножки* (т. XIII).

Гуденъ Виллемъ (прав. Гауденъ Виллемъ), голландская золотая монета 1816—1875 гг. равн. 10 гульденамъ.

Гудсонъ, то же, что Гудзонъ (см. т. VII).

Гумми-амміакъ, амміакъ-гумми, затвердѣвшій млечн. сокъ растенія Dorema A. *Don.* изъ сем. зонтичныхъ, примѣн. въ медицинѣ для пластырей.

* **Гуммилакъ,** смолистое вещество, высачивающееся изъ вѣтвей нѣкоторыхъ остъ-индскихъ растеній. Г. собираютъ обыкновенно въ іюлѣ или августѣ. Въ продажу онъ поступаетъ въ сыромъ или заготовленномъ видѣ.

Гуннлодъ, въ сѣв. миѳологіи красавица дочь великана Суттунча, который приставилъ ее сторожить медъ худож. творчества (пѣснопѣнія); она влюбилась въ Одина, который, проникнувъ въ ея пещеру, провелъ тамъ трое сутокъ. Г. разрѣшила ему сдѣлать 3 глотка меду, но Одинъ осушилъ всѣ сосуды и, превратившись въ орла, улетѣлъ изъ пещеры.

Гуркане, Гурхане, Гурпане, см. *Кара-Китаи* (т. X).

Гусеницеѣды (Campephagidae), по старой классификаціи — семейство птицъ изъ отряда древесныхъ.

Гэлли (Halley), Эдмундъ, математ. и астрономъ, род. 1656, ум. 1742; отправ. въ 1676 на о-въ св. Елены для наблюд. надъ звѣздами южнаго неба („Catalogus stellarum australium", Лонд., 1679); 1703 назнач. проф. оксфордск. унив.; Г. вычислилъ пути многочисл. кометъ и предсказалъ появленіе въ концѣ 1759 г кометы, носящей его имя.

Гэнтъ, то же, что Гентъ (см. т. VI).

Дактилическій гекзаметръ, см. *Дактиль* (т. VIII) и *Гекзаметръ* (т. VI).

Далайракъ (Nicolas D'Alayrac), франц. композит. Родился 1753 г., ум. 1809 г. Оперы его пользовались успѣхомъ во Франціи и Германіи.

Дамастъ (Полипемонъ), разбойникъ по прозвищу Прокрустъ (см. т. XV).

Дамасцированіе, то же, что Дамаскированіе (см. т. VIII).

Данакиль, африк. кочевники, ошибочно названные въ VIII т. Данакаль (см.).

* **Даніель,** единица электродвижущей силы, равняющ. 0,978 вольтъ, т. е. электровозбудительн. силѣ элемента Даніэля.

Данные люди, то же, что Данскіе люди (см. т. VIII).

Дарангъ, то же, что Дорангъ (см. т. VIII).

Датскія бѣлила (испанскія, вѣнскія бѣлила, Blanc de Meudon), тонкій мѣлъ, употребляющ., какъ краска, а также и для чистки металловъ.

Двигатели газовые, см. *Моторы* (т. XIII).

Движеніе крови, см. *Кровообращеніе* (т. XI).

Движимый кредитъ (Credit mobilier), въ противоположность ипотечному, К., отпускаемый подъ залогъ движимаго имущества.

* **Двойники.** О случаяхъ многократнаго параллельнаго (полисинтетическаго) сростанія кристаллическихъ особей (многократн. Д.) см. *Кристаллы* (т. XI, стр. 553б).

Двойное преломленіе, лучепромленіе, см. *Преломленіе лучей* (т. XV).

Двойные винты, см. *Судовые двигатели* (т. XVIII).

Дворянскій земельный банкъ, см. *Банки* (т. II, стр. 532 и дал.).

Двупарноногія, см. *Многоножки* (т. XIII).

Двустворчатки, бивальвы, двухстворчатые моллюски, см. *Пластинчатожаберныя* (т. XV).

Двуустка кровяная (Bilharzia haematobia) см. *Двуустка* (т. VIII).

Двухстворчатки, то же, что Двустворчатки (см. т. VIII).

Девы, у парсовъ названіе злыхъ духовъ; то же, что Дэвы (см.).

Дезинтеграторъ (раздробитель), аппаратъ для измельченія и раздробленія разнаго рода предметовъ; особый видъ дробильныхъ машинъ — дисмембраторъ (разрыхлитель) — служитъ для разрыхленія зерна.

Демонологія украинская, см. *Демонъ* (т. VIII, стр. 320б).

Денарій, римская монета, см. *Денаръ* (т. VIII).

Денаро (Denaro), тосканская монета (до 1859 года), 1/12 сольда или 1/240 тосканской лиры (lire toscane).

Денатурализація спирта (правильнѣе денатурированіе спирта), подмѣшиваніе къ спирту веществъ, дѣлающихъ его негоднымъ для питія; денатурированный спиртъ, имѣющій исключительно техническое примѣненіе, освобожденъ отъ акциза.

Денберъ (Dunbar), англійск. поэтъ, то же, что Денбаръ (см. т. VIII).

Денудаціонный процессъ, см. *Денудація* (т. VIII).

Денье (Denier), французская монета XVIII вѣка, 1/240 турскаго ливра (livre tournois).

Деокесарея, Деокесарія, то же, что Діокесарія.

Дерборенсъ (Лакъ Д.), горное озеро

въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисъ, образовавшееся въ 1749 году вслѣдствіе обвала.

Дерева обработка, см. ниже *Деревянныя гнутыя издѣлія.*

* **Дерево Діаны,** см. выше. *Арборъ.*

Деревянныя гнутыя издѣлія: санные полозья, обручи, остовы барокъ и судовъ, колесные ободья, дуги, вѣнская мебель и проч. Приготовляются изъ хорошо распаренной древесины или свѣже срубленнаго дерева, которое сгибаютъ и удерживаютъ въ извѣстномъ состояніи, пока оно не приметъ желательной формы, которую сохранитъ навсегда. При кустарномъ изготовленіи гнутыхъ издѣлій распариваніе дерева производится въ банѣ или же въ особыхъ парницахъ, имѣющихъ довольно примитивное устройство. О дальнѣйшей обработкѣ гнутаго дерева, о сортировкѣ его и пр. см. *Лѣсные строительные матеріалы* (т. XII, стр. 392).

Деревянныя издѣлія, см. выше *Деревянныя гнутыя издѣлія.*

Дернонимъ, то же, что Дернорѣзъ.

Десятая деньга, см. ниже *Пятая деньга.*

* **Десять заповѣдей** (декалогъ), см. т. VIII, стр. 377а.

Джабиръ, арабскій ученый, см. *Джабиръ ибн-Хайанъ* (т. VIII).

Джанги, то же, что Джанглы (см. т. VIII).

Джера, то же, что Джерра (см. т. VIII).

Джиминіани, то же, что Джиминьяно (см. т. VIII).

Джэхолъ, то же, что Джехолъ (см. т. VIII).

Дигесторъ, то же, что Автоклавъ (см. т. I).

Дигесты, то же, что Пандекты (см. т. XIV).

Дикость, см. *Дикари* (т. VIII).

Динамометаморфическій, см. *Метаморфизмъ горныхъ породъ* (т. XIII).

Диришле, Петръ Густавъ Леженъ, род. 1805, ум. 1859, изв. математикъ, проф. берлинскаго и геттинг. универс.

Диркъ Поттеръ, см. *Поттеръ, Диркъ* (т. XV).

Дисажіо, то же, что Дизажіо (см. т. VIII).

Диско, островъ, см. *Дискъ* (т. VIII).

Дистилляція, то же, что Дистиляція (см. т. VIII).

Дисциплина школьная, присвоенная школьному начальству власть употреблять по отношенію къ воспитанникамъ подвѣдомственныхъ ему учебныхъ заведеній мѣры взысканія.

Дисциплинарное производство, см. *Дисциплинарная власть* (т. VIII).

Диттерсбахъ: 1) Деревня въ нижней Силезіи. Каменноугольныя копи. Узловая желѣзнодорожная станція. 2) Деревня въ сѣверной Богеміи, близъ такъ называемой Богемской Швейцаріи. Ниточная мануфактура. Въ окрестностяхъ — песчаники, привлекающіе туристовъ.

Дифференціальное исчисленіе, см. *Дифференціалъ* (т. VIII).

Дифференціальный блокъ, см. *Полиспастъ* (т. XV).

Дифференціальный винтъ, комбинація винтовъ, состоящая: изъ трубообразной гайки, изъ ввернутаго въ нее цилиндрическаго полаго винта, снабженнаго внутри гайкой, и изъ ввинченнаго въ послѣднюю массивнаго винта. При ввинчиваніи средняго винта въ нижній, массивный верхній винтъ остается на мѣстѣ.

* **Дифференціальный воротъ,** состоитъ изъ двухъ валовъ различныхъ діаметровъ. На валы наматываются канаты, къ одному изъ которыхъ прикрѣпленъ грузъ. Во время вращенія рукоятки канатъ, свободный отъ груза, разматывается.

Диффракціонная рѣшетка, см. *Диффракція свѣта* (т. VIII).

Диффракція свѣтовыхъ волнъ, см. *Диффракція свѣта* (т. VIII).

Діаконскій орарь, см. *Орарь* (т. XIV).

Діаулосъ, см. *Діаулъ* (т. VIII).

Діоптръ, приборъ для направленія извѣстной части угломѣрнаго инструмента на наблюдаемый предметъ. Употребляется при топографическихъ и землемѣрныхъ инструментахъ.

* **Діосмозъ,** то же, что осмозъ, см. *Осмотическое давленіе* (т. XIV).

Діофизиты (греч. двуестественники), теологи, признающіе въ Христѣ двѣ природы: божескую и человѣческую. Названіе Д. дали православнымъ монофизиты (см. т. XIII), признававшіе только одну божественную природу Христа.

Дмитрій, то же, что Димитрій (см. т. VIII).

Дни покаянія (раньше — дни молитвы, дни поста), дни, когда церковная община обращается къ нравственному и религіозному очищенію. Въ ортодоксальномъ лютеранствѣ существуетъ въ эти дни общее разрѣшеніе, преподаваемое пасторомъ. Въ реформатской церкви устной исповѣди не существуетъ вовсе: по ея ученію нужно исповѣдываться лишь Богу. Число Д. п. низведено въ настоящее время до одного или двухъ и въ разныхъ частяхъ Германіи они падаютъ на разныя даты ноября мѣсяца. Наиболѣе общей датой является 21 ноября (по нов. стилю).

Днѣпровскіе пороги, см. *Днѣпръ* (т. VIII).

Днѣпровско-Бугскій каналъ, см. *Днѣпровско-Бугская система* (томъ VIII).

Добро, въ этическомъ отношеніи — понятіе нравственнаго усовершенствованія. Въ англійской этикѣ пр обладаетъ ученіе (интуиціонизмъ) о томъ, что понятія Д. и противопоставляемаго ему зла врождены и что, слѣдовательно, нравственные законы могутъ быть познаны непосредственной интуиціей; по ученію же эмпиристовъ

понятія добра и зла являются понятіями благопріобрѣтенными.

Договорная теорія междукняжескихъ отношеній, теорія объ установленіи власти и старшинства князей на основаніи договоровъ. Имѣются указанія на крестныя грамоты междукняжескія и на ряды между князьями и городами. На протяженіи 6 вѣковъ было заключено между князьями великое множество договоровъ, изъ которыхъ сохранилось всего 66 (древнѣйшій не старѣе 1341 года; 65 изъ нихъ заключены князьями Московскаго дома). Предметомъ договоровъ являлось установленіе границъ, взаимная помощь въ случаѣ внѣшней опасности и порядокъ унаслѣдованія престоловъ.

Доказательства въ уголовномъ процессѣ, ст. *Уголовный процессъ* (т. XVIII).

Долги, см. *Кредитъ* (т. XI).

* **Долгопяты** (Tarsius), животныя изъ отряда полуобезьянъ, изъ сем. Tarsiidae; см. *Полуобезьяны* (т. XV, стр. 399б).

Долгота мѣста, см. *Долгота географическая* (т. VIII).

Долтонъ, см. *Дольтонъ* (т. VIII).

* **Дольчатопослѣдныя** (Cotylophora), млекопитающія, являющіяся типическими жвачными.

Дома трудолюбія, см. *Работный домъ* (т. XVI).

Домашняя наставница, см. *Домашн. учитель, домашн. учительница* (т. VIII).

Домна, см. *Желѣзо* (т. IX).

Домъ Меньшикова, см. *Санктъ-Петербургъ* (т. XVII, стр. 56б).

Донатисты, см. *Донатизмъ донатисты* (т. VIII).

Донаумоосъ, лишенная растительности, болотистая полоса земли въ верхней Баваріи на правомъ берегу Дуная. Осушеніе ея предпринято 1796 года курф. Карломъ Теодоромъ.

Донауридъ, болотистая, покрытая осоками, полоса земли въ Баваріи и Вюртембергѣ, 65 километр. длин. и 8 килом. ширины.

Дорстенія (Dorstenia contragerva *L.*), видъ изъ семейства крапивныхъ, употребляемый въ видѣ лѣкарства противъ ядоносныхъ ранъ и укушеній змѣй; въ продажѣ онъ является подъ названіемъ безуарнаго корня.

Драгеръ, то же, что Драгоръ (см.).

Драконическій оборотъ, см. *Лунное движеніе* (т. VII).

Драмъ-дагъ, мѣстное названіе хребта Антитавръ. 3 іюня 1878 г. эриванск. отрядъ ген.-лейт. Тергукасова обнаружилъ тамъ непріятеля и атаковалъ его на второй день. Послѣ упорнаго боя гора Аджимакъ была взята русскими, и турки были вынуждены отступить.

Древне-греческія жилища, см. *Грецiя* (т. VII, стр. 524а).

Древне-русская литература, см. *Русская литература* (т. XVI).

Древне-прусскій яз., то же, что *Прусскій яз.* (т. XV).

Древоизмѣреніе (дендрометрія), часть лѣсной таксаціи. Разсматриваетъ пріемы опредѣленія объема, древесной массы, возраста и т. д. отдѣльныхъ деревьевъ или цѣлыхъ насажденій. О приборахъ см. выше: *Гипсометръ, Буравъ лѣсной, Вилка мѣрная;* см. также выше: *Возрастъ деревьевъ, Высота деревьевъ, Глазомѣрная таксація.*

Дрема (Lychnis *L.*), родъ растеній изъ семейства гвоздичныхъ (см. т. VI, стр. 270). До десяти видовъ травъ, распространенныхъ въ вост. Россіи и Сибири. Самый извѣстный видъ L. Chalcedonica (Барская спесь).

Дробленіе яйца, см. *Дробленіе* (т. VIII).

* **Дрожательный параличъ,** болѣзнь нервной системы, появляющаяся у больного сначала въ пальцахъ одной руки, постепенно прогрессируетъ и сообщается другимъ конечностямъ. При полномъ развитіи болѣзни это дрожаніе переходитъ въ трясеніе, нарушающее сонъ и ослабляющее способность мышцъ къ активнымъ движеніямъ.

* **Дрожжевой заторъ,** смѣсь воды, разваренаго мучнистаго матеріала, картофеля и солода. Эта смѣсь служитъ питательной средой для развитія и размноженія вводимыхъ въ нее дрожжей. Приготовленіе затора состоитъ изъ: 1) затиранія матеріаловъ, 2) закисанія и 3) охлажденія. Возбужденіе затора, имѣющее цѣлью размноженіе дрожжев. клѣтокъ, заключается въ: 1) задаваніи дрожжей, 2) сниманіи головки и подмолаживаніи дрожжей.

Дрожжи искусственныя, см. *Дрожжи* (т. VIII, стр. 742, объ искусственной культурѣ Д.).

Дрофа, см. *Дрохвы* (т. VIII, стр. 749а).

Дряква, альпійская фіалка (Cyclamen *L.*), родъ многолѣтнихъ травянистыхъ растеній. Всѣхъ видовъ насчитывается около 10, изъ которыхъ нѣкоторые разводятся съ декоративными цѣлями.

Дубликатъ накладной, см. *Накладная* (т. XIII).

Дубница, дубровка (Ajuga), родъ многолѣтнихъ растеній изъ сем. губоцвѣтныхъ. A. reptans распространенъ въ Россіи. Отваръ въ молокѣ пьютъ отъ болѣзни горла. A. genevensis употребляется въ народѣ отъ грудной боли, для рощенія волосъ и на ванну отъ сухотки.

Дубровка, см. выше *Дубница.*

Дудникъ (Angelica, дягиль, нар. назв. блекота), родъ растеній изъ сем. зонтичныхъ, установленный Линеемъ. Виды этого рода немногочисленны; растутъ на поляхъ Россіи, въ Европѣ, С. Азіи, С. Америкѣ. A. silvestris *L.* (дягиль лѣсной) употребляется, какъ средство противъ вшей. A. archangelica (Архангелика, аптечн. дягиль), двухлѣтнее растеніе, при культурѣ превращается въ многолѣтнее. Растетъ на возвышенныхъ влажныхъ мѣстахъ.

Дунганское возстаніе, см. *Дунгане* (т. VIII).

* **Дуплексъ** (двойная горѣлка), см. *Свѣтильный газъ* (т. XVII, стр. 169б).

Духовная грамота, см. *Грамота* (т. VII, стр. 432).

Духовное завѣщаніе, см. *Завѣщаніе* (т. IX).

Дхарани, извлеченія изъ сутръ позднѣйшаго буддизма и другихъ изданій, имѣвшія — по вѣрованію буддистовъ — чудодѣйственную силу.

* **Дымовой пролазъ,** дымовой ходъ — хайло для прохода дыма, оставляемое въ печахъ надъ топливникомъ въ первый оборотъ. Въ настоящее время дымоходы устраиваются вертикально, причемъ отдѣльные колодцы соединяются между собой поперемѣнно, то снизу, то сверху, а послѣдній — непремѣнно снизу, посредствомъ потрубка немного выше дверецъ для вьюшекъ.

Дымчатый топазъ, см. *Топазъ* (т. XVIII).

Дьюла-Фогерваръ, то же, что Карлсбургъ (см. т. X).

Дэнди, дэндизмъ, названіе господствовавшаго въ началѣ XIX в. стремленія части интеллиг. молодежи выдѣляться изъ общества своими манерами, одеждой, рѣчью. Основателемъ Д. считается англичанинъ Джорджъ Брюмель, соперничавшій съ Георгомъ IV изъ-за успѣха въ свѣтскомъ обществѣ. Цѣлью всѣхъ помышленій Д. было произвести эффектъ, поэтому аффектація ихъ доходила до крайней эксцентричности. Въ своемъ логическомъ развитіи Д. превращается въ утонченный жестокій эпикуреизмъ, нашедшій свое выраженіе въ литерат. типахъ Байрона, Бальзака и др.

* **Дюлонга формула,** Дюлонга и Пти законъ, устанавливаетъ, что произведеніе теплоемкости простого тѣла на атомный вѣсъ есть величина постоянная, близкая къ 6. Найденныя при помощи этого закона величины атомныхъ вѣсовъ металловъ впослѣдствіи были подтверждены путемъ приложенія закона Авогадро и оказались въ согласіи съ періодич. системой.

Дядьково (Дятьково), село Орловск. губ., Брянскаго уѣзда, при рѣчкѣ Дедьковѣ. Здѣсь сосредоточивается управленіе Мальцевскаго торгово-промышленнаго завода и находится главный хрустальный Мальцевскій заводъ и 4 мукомольн. мельницы.

Дятловыя, см. *Дятлы* (т. IX).

Евангеліе Никодима, см. *Никодимово евангеліе* (т. XIV).

Евстахій, то же, что Евстафій (см.).

Евтихіане, то же, что монофизиты, см. *Евтихій* (т. IX) и *Монофизитство* (т. XIII).

* **Евфимій,** 4), см. *Бѣгуны* (т. IV).

Евфуизмъ, вычурный и испещренный учеными намеками языкъ, которымъ говорили въ высшемъ англійскомъ обществѣ. Языкъ этотъ получилъ свое названіе отъ имени героя англійскаго романа Лилли: „Евфуэсъ или Анатомія остроумія". см. *Гонгора и Арготе* (т. VII).

* **Евхаристія,** одно изъ главныхъ таинствъ христіанской церкви о преосуществленіи хлѣба и вина въ истинное тѣло и кровь Христову.

* **Единица скота.** Для опредѣленія расхода кормов. средствъ, потребн. для содержимыхъ въ хозяйствѣ животныхъ, берется за Е. с. 1 штука крупн. рогат. скота, котор. приравнивается, по количеству необход. корм. средствъ, къ разнымъ количествамъ животныхъ другихъ видовъ (12 козамъ, 4 свиньямъ и т. п.). При откармливаніи убойнаго скота за единицу Крафтомъ предложено принять отношеніе живого вѣса животнаго къ колич. употребляемаго въ теченіе года корма.

Ековникъ, голый кустарникъ изъ сем. солянковыхъ (Salsolaceae) съ корневищемъ, на которомъ появляются въ изобиліи прямостоящіе стебли. Произрастаетъ на солончаковыхъ степяхъ Сѣвернаго Кавказа и Закавказья.

* **Елагинъ островъ** (прежде Мишинъ о-въ), самый сѣв. въ устьѣ Невы о-въ, входящій въ составъ Спб., 2 в. дл., 200 саж. шир. Оконечность его („Пуантъ", „Стрѣлка"), вдающаяся въ море — любимое мѣсто прогулокъ для обывателей Петербурга. При Петрѣ на немъ была построена дача Шафирова; при Екатеринѣ II о-вомъ владѣлъ гофмейст. Елагинъ, отъ котораго о-въ получилъ свое названіе. Въ 1817 г. на Е. о. Александръ I построилъ для импер. Маріи Ѳеодоровны дворецъ.

Жаброногъ, жаброногія, то же, что жаберноногъ, жаберноногія, см. *Жаберноногія* (т. IX).

Жегулевскія горы, см. *Жегули* (т. IX).

Желобъ зарядный, см. *Заряженіе горновъ* (т. IX).

Желтая мѣдь, то же, что латунь (см. т. XII).

Желѣзная чернь, желѣзная протрава, желѣзныя чернила, см. *Уксусножелѣзная соль* (т. XVIII).

Желѣзнодорожные тарифы, см. *Тарифъ желѣзнодорожный* (т. XVIII).

Желѣзнодорожный кранъ, подвижной вращающійся кранъ, установленный не на фундаментѣ, а на желѣзнодорожномъ вагонѣ.

Желѣзные сплавы, см. *Желѣзо* (т. IX, стр. 292—310).

Желѣзныя руды, см. *Желѣзо* (т IX, стр. 288б).

Желѣзоціанистый калій, см. *Калій желѣзосинеродистый* (т. X).

Жена, см. *Женщина въ правѣ* (т. XI).

Женскія патріотическія школы, находятся въ вѣдѣніи Императ. женск. патріотич. общества, состоящаго подъ покровительствомъ Государ. Импер. Алексан-

дры Ѳеодоровны и входящ. въ вѣдомство учрежд. императр. Маріи. Въ вѣдѣніи общества состоятъ 7 школъ съ интернатомъ, 8 школъ для приходящихъ, 1 рукодѣльня съ магазиномъ и 7 ремесленныхъ отдѣленій и классовъ.

Жертва, см. *Жертвоприношеніе* (т. IX).

Живопись по эмали, искусство рисовать эмалью (см. т. XX) по металлу, глинѣ и стеклу. См. прилож. къ стр. 603 т. XX табл. *„Живопись по эмали“*.

Животное масло — получается при сухой перегонкѣ содержащихъ азотъ животныхъ веществъ, особенно костей; темнобураго цвѣта, густоватое, очень непріятнаго запаха, легче воды, растворяется въ спиртѣ; при повторной очисткѣ даетъ безцвѣтное масло (Диппелево масло), которое скоро однако снова получаетъ свою окраску.

Животъ, то же, что брюхо (см. т. III).

Жидовствующая ересь, см. *Жидовствующіе* (т. IX).

Жиль Висенте, отецъ португ. драмы, род. 1475, ум. 1536, свои драм. произведенія писалъ для Двора какъ при Эммануилѣ, такъ и при его преемникахъ. Ж. В. писалъ частью по-португальски, частью по-испански. Произведенія его состоятъ изъ духовныхъ пьесъ (autos), комедій, трагикомедій и фарсовъ.

Жировоскъ, трупный воскъ, адипосиръ (Adipocire), жировое вещество, образующееся путемъ разложенія тканей въ трупахъ послѣ продолжительнаго многолѣтняго пребыванія ихъ въ водѣ или влажномъ грунтѣ.

* **Жиръ рыбій,** ворвань тюленья, ворвань китовая, спермацетное масло, добывается изъ различныхъ китообразныхъ животныхъ, особенно изъ кашалотовъ въ видѣ особаго жира спермацета, который подвергается прессованію и вымораживанію, причемъ получается чистый кристалл. жиръ — собственно спермацетъ и жидкое спермацетное масло.

* **Жирянка** (Pinguicula), родъ раст. изъ сем. пузырчатковыхъ; листья прикорневые, клейкіе, обхватывающіе сѣвшее на нихъ насѣкомое; цвѣты одиночные.

Заводская копоть, легкіе осадки частицъ руды, угля, золы и проч., вылетающихъ изъ дымовыхъ трубъ. Копоть эта вредно отражается какъ на людяхъ и животныхъ, такъ и на растительности. Чтобы удержать копоть, устраиваются особыя камеры, въ которыхъ она и осаждается. Если такая камера снабжена особымъ аппаратомъ, изъ котораго капаетъ вода, осаждающая копоть, то она называется дождевой камерой.

Загальга, одинъ изъ хребтовъ Южнаго Урала, см. *Загальга* (т. IX).

* **Задница,** въ памятникѣ древнерусскаго права — „Русской Правдѣ“ — означаетъ право наслѣдованія. Различаются З. смердья — наслѣдство, получаемое только сыновьями умершаго и переходящее при отсутствіи сыновей къ князю; З. боярская — наслѣдство, получаемое какъ сыновьями, такъ и дочерьми умершаго. „Русск. Правда“ довольно точно формулируетъ права на наслѣдство и другихъ членовъ семьи умершаго (вдовы, дѣтей рабы и пр.).

Задолженность землевладѣнія. Къ началу 90-хъ годовъ во всѣхъ земельныхъ банкахъ было заложено около 97,500 имѣній площ. приблизит. въ 45.067,000 дес., оцѣненныхъ въ 2,116 мил. рубл. При постепенномъ ростѣ число заложенныхъ имѣній, послѣ 12 лѣтъ, достигло 173,310, въ 58.807,000 д., оцѣненныхъ въ 3.650.203,700 р. Количество заложенныхъ земель достигло такимъ образомъ около 50% всей площади частнаго землевладѣнія. Выданная ссуда достигла 2,100 мил. руб. Первое мѣсто по задолженности занимаютъ: Кубанская обл. и Эстляндская, Лифляндская и Херсонская губ. Задолженность Кубанской обл. достигаетъ около 92% общаго количества землевладѣнія.

Зажигательное зеркало, вогнутое зеркало, отражающее солнечные лучи, собирающіеся въ фокусѣ въ маленькій кружокъ — пересѣченіе пучковъ лучей. На правильно сдѣланномъ зеркалѣ кружокъ этотъ достигаетъ большой яркости и высокой температуры. Солнечными лучами, отраженными отъ маленькаго вогнутаго зеркала, можно зажечь дерево, а въ фокусѣ большого зеркала можно плавить металлы.

* **Зажигательныя кривыя** — образуются взаимнымъ пересѣченіемъ лучей свѣта послѣ отраженія отъ кривого зеркала или послѣ преломленія въ прозрачной средѣ, ограниченной кривой поверхностью. Кривыя, получаемыя послѣ отраженія лучей, называются катакаустическими, а послѣ преломленія — діакаустическими.

Займы, см. *Кредитъ* (т. XI, стр. 491).

Закись марганца, см. *Марганца закись* (т. XII).

Закладные листы, особаго рода процентныя бумаги, въ видѣ которыхъ земельные банки выдаютъ долгосрочныя ссуды. Такого рода ссуды выдаются преимущественно въ размѣрѣ 60% оцѣночной стоимости срокомъ на $43\frac{1}{2}$ года.

Законъ 12-ти таблицъ, см. *Римъ* (т. XVI, стр. 322).

Заксеншпигель (Саксонское зерцало), средневѣковый германскій судебникъ, составленный на нижне-германскомъ нарѣчіи въ первой половинѣ XIII в. Онъ представлялъ собой изложеніе мѣстнаго, еще не записаннаго обычнаго права Саксонской земли Зерцало распадается на общее и ленное право.

Замерзаніе водъ, см. *Замерзаніе и вскрытіе рѣкъ* (т. IX).

Замки, укрѣпленныя жилища средневѣковыхъ феодаловъ. Въ замкахъ въ эпоху феодализма, феодалы и отдавшіеся

подъ ихъ защиту вассалы укрывались отъ нападеній.

Запой, періодически повторяющіеся болѣе или менѣе продолжительные эксцессы пьянства, которымъ предаются лица, злоупотребляющія спиртными напитками.

* **Запястье** (carpus), ближайшая къ предплечію часть кисти передней конечности.

Затрудненіе мочеиспусканія, см. *Мочевого пузыря болѣзни* (т. XIII).

Звонецъ, гремушникъ, то же, что Пѣтушій гребешокъ (см. т. XVI).

Зевсъ, родъ рыбъ изъ семейства макрелевыхъ, см. *Солнечникъ* (т. XVII).

Зеленчукъ, галеобдолонъ, единственный видъ рода изъ семейства губоцвѣтныхъ. Это ползучая или полулежащая на землѣ многолѣтняя трава со слабымъ стеблемъ и кругловатыми супротивными листьями.

Зелинумъ, селинумъ, небольшой родъ зонтичныхъ растеній. Листья перисто-разсѣченные, цвѣтки бѣлые или зеленоватые, плоды (двусѣмянки) продолговато-овальные, а самыя сѣмянки — полукруглыя въ разрѣзѣ, съ широкими крыльями на бокахъ и короткими на спинкѣ.

Земледѣльческій законъ, см. *Аграрные законы* (т. I).

Земли съѣдобныя, см. *Геофаги* (т. VI).

Земляная груша, многолѣтнее травянистое растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ астроподобныхъ. Принадлежитъ къ роду Helianthus. Вышина стебля бываетъ отъ 4 до 8 фут. Цвѣтетъ поздно осенью.

Земляной газъ, выдѣляющійся изъ трещинъ земли горючій углеводородный газъ, происхожденіе котораго тѣсно связано съ нефтью. З. г. появляется тамъ, гдѣ геологическое строеніе почвы говоритъ о присутствіи нефти. Газъ этотъ извѣстенъ съ незапамятныхъ временъ. Встрѣчается по сосѣдству съ нефтяными мѣсторожденіями, какъ, напр., въ окрестностяхъ Баку, гдѣ находится знаменитый древній храмъ огнепоклонниковъ. См. *Бакинскіе огни* (т. II), *Горючіе газы* (т. VI, стр. 36).

* **Земной магнитизмъ,** см. *Электромагнитизмъ* (т. XX).

Земной шаръ, см. *Земля* (т. IX).

Земскіе начальники, см. *Земскій участковый начальникъ* (т. IX).

Земскій дворъ (старый и новый), названіе двухъ учрежденій въ древней Москвѣ, вѣдавшихъ, какъ показываютъ памятники XVI в., опредѣленный кругъ дѣлъ по управленію столицей и нѣкоторыми др. городами и переименованныхъ въ XVII в. въ земскіе приказы.

Земскія учрежденія, см. *Земское самоуправленіе* (т. IX).

Земство, см. *Земское самоуправленіе* (т. IX).

Зендавеста, то же, что Зендъ-Авеста (см. т. IX).

Зендскій языкъ, зендъ, языкъ, на которомъ написана Зендъ-Авеста.

Зеновія, см. *Зиновія* (т. IX).

Зерноочистительныя машины, см. *Сортировки* (т. XVII).

Зигфридъ, герой Нибелунговъ, см. *Нибелунги* (т. XIV, стр. 206).

Зизаній, Лаврентій, извѣстный западно-русскій ученый. Въ 1596 г. издалъ азбуку и славянскую грамматику. Былъ преподавателемъ во львовскомъ братскомъ училищѣ. Состоялъ воспитателемъ у кн. Александра Констант. Острожскаго въ Ярославлѣ Галицкомъ. Въ 1627 былъ напечатанъ его катехизисъ, но, благодаря патріарху Филарету, не попалъ въ обращеніе.

* **Зинкверкъ** (Sinkwerksbetrieb), способъ добычи поваренной соли штольнями, см. прилож. къ ст. *Соль* (т. XVII) объясн. текстъ „Поваренная соль“, стр. 1.

* **Златокротъ** (Chrysochloris), родъ сем. кротовъ — talpidae. Глаза затянуты кожей, шерсть съ металлическимъ блескомъ.

Зміевидный посохъ, см. *Посохъ* (т. XV).

Змѣиная птица, см. *Змѣиныя птицы* (т. IX).

Знаки препинанія, см. *Препинанія знаки* (т. XV).

Зографово евангеліе, древнѣйшее глаголическое евангеліе, хранившееся въ Зографскомъ монастырѣ на Аѳонской горѣ, гдѣ оно было найдено Миновичемъ. Впослѣдствіи монахи уступили этотъ памятникъ русскому правительству, и теперь онъ хранится въ Импер. публичной библіотекѣ.

Золотое сѣченіе, см. *Сѣченіе въ крайнемъ и среднемъ отношеніи* (т. XVIII).

Золотой вѣкъ, присущее многимъ народамъ представленіе о глубокой старинѣ, когда людямъ жилось, какъ въ раю, когда они не знали никакихъ печалей и невзгодъ, когда земля, безъ всякой обработки, сама приносила все необходимое. Въ греческой литературѣ преданіе о золотомъ вѣкѣ нашло свое выраженіе у Гезіода. Въ римской литературѣ легенда эта встрѣчается въ „Метаморфозахъ“ Овидія.

Золото розсыпное, см. *Золото* (т. IX).

Золото хлористое (однохлористое, AuCl), см. *Золото* (т. IX, стр. 698).

Зоомонеры, то же, что монеры, см. *Простѣйшія* (т. XV).

* **Зооморфозы,** окаменѣлые остатки животныхъ организмовъ.

Зрительный пурпуръ, см. *Пурпуръ зрительный* (т. XVI).

Зрительныя трубы, см. *Телескопъ* (т. XVIII).

Зубовъ болѣзни, см. *Зубныя болѣзни* (т. IX).

Зубы искусственные, см. *Зубы* (т. IX).

Ивановское оз., то же, что Иванъ-Озеро (см. т. IX).

Иванъ, сынъ Лжедимитрія II, см. *Мнишекъ* (т. XIII, стр. 271а).

Иванъ Ростиславовичъ, по прозвищу Берладникъ, галицк. князь, внукъ Володаря, мирно княжившій до 1144 въ своемъ удѣлѣ Звенигородѣ. Въ 1162 ум. въ Ѳессалоникахъ, гдѣ, согласно преданію, былъ отравленъ.

Иглица, см. *Рускусъ* (т. XVI).

Идейскіе дактили (Idaei Dactyli), въ греческой миѳологіи демонич. существа, которымъ приписывается открытіе желѣза и мѣди и первая ихъ обработка; мѣстомъ пребыванія ихъ считается гора Ида на Критѣ.

Известковый оолитъ, см. *Известковый шпатъ* (т. X, стр. 8).

* **Известковый сахаратъ,** жесткая ноздреват. масса, получаемая изъ смѣси патоки съ негашеной известью, послѣ выдѣленія изъ этой смѣси тепла и паровъ. Масса эта разбивается на мелк. куски и выщелачивается некрѣпкимъ спиртомъ, который растворяетъ всѣ вещества, оставляя въ осадкѣ почти чистый сахаратъ.

Изгородь живая, посадка деревьевъ или кустарниковъ въ рядъ такимъ образомъ, чтобы они, разрастаясь, составляли ограду; для живыхъ изгородей употребляютъ ель, боярышникъ, вербу, березу и др. деревья и кустарники.

Измаэлиты, то же, что Измаилиты (см. т. X).

Измѣреніе глубины, см. *Батиметрія* (т. II).

Измѣряющіе приборы (для спирта), см. *Алкоголометрія* (т. I).

Изомерныя соединенія, см. *Изомерія* (т. X).

Изоморфный, см. *Изоморфизмъ* (т. X).

Изопериметры, фигуры, перимѣры которыхъ равны между собой. Задача объ И. заключ. въ томъ, чтобы изъ всѣхъ кривыхъ опредѣл. длины найти ту, которая ограничиваетъ наибольш. или наименьш. площадь или, вращеніемъ около оси, образуетъ тѣло вращенія съ наибольш. или наименьш. поверхностью или объемомъ.

Изопичныя изложенія, то же, что Изотопичныя отложенія (см. т. X).

Изохроны, см. *Циклоида* (т. XIX) и *Землетрясенія* (т. IX, стр. 608).

Икотникъ (Beŀlegoa), бѣлоцвѣтъ, бѣлоголовникъ, родъ раст. изъ сем. крестоцвѣтныхъ съ сильно сплющенными стрючечками; растеніе покрыто звѣздчатыми волосками, придающими ему бѣлый цвѣтъ.

Императорскій Домъ (Россійскій), см. *Романовы* (т. XVI).

* **Импортанты** (Importants), политич. партія во Франціи, возникшая 1643 послѣ смерти Людовика XIII и Ришелье. Въ составъ ея входили представители лучш. семей французск. аристократіи, какъ герцогъ Бофоръ, Гизы и др. Съ возникнов. фронды (см. т. XIX, стр. 473) большинство Им. стало на ея сторону.

Инга (Inga vera), среднеамерик. и вестиндское дерево, особ. часто встрѣчающ. на Ямайкѣ и Тринидадѣ. Въ торговлѣ И. извѣстна подъ назв. куба-гренадиле-ваго или кокосоваго дерева. Кора употребляется для дубленія кожъ. Сладкій сокъ плодовъ И. дѣйствуетъ, какъ слабит. средство.

Индивидуальность, борьба за И., соціологич. терминъ, введенный Н. К. Михайловскимъ и означающій борьбу между отдѣльн. личностью и обществ. средой. См. ст. Михайловскаго въ полн. собр. его сочин. См. также *Индивидъ* и *Индивидуализмъ* (т. X).

* **Индифферентный пунктъ,** точка безразличія, см. *Магнитизмъ* (т. XII).

Индійская философія, см. *Индія* (т. X, стр. 102б).

Индоевропейскія племена, то же, что Индоевропейцы (см. т. X).

Индоссаментъ, см. *Передаточная надпись* (т. XV).

* **Индукціонный глобусъ,** изобрѣтенный инженеромъ Брандеггеромъ аспидный глобусъ, служащій пособіемъ при преподаваніи математической географіи.

* **Индукція магнитная,** см. *Электромагнитизмъ* (т. XX).

Иннерроденъ, то же, что Иннеръ-Роденъ (см. т. X).

* **Институціи,** у древнихъ римскихъ классич. юристовъ названіе краткихъ учебниковъ, излагавшихъ элементы юриспруденціи. Извѣстны И. Гая (см. т. VI) и Юстиніана (см. т. XX). Въ настоящ. время въ германск. унив. И. назыв. курсы римскаго права, излагающіе гражданское право Юстиніана.

Интеграфъ, приборъ для графическаго опредѣленія интеграла данной функціи. Существуетъ нѣсколько системъ И.

Интеррексъ, послѣ смерти царя въ Римѣ выбиравшійся патриціями изъ своей среды уполномоченный, на обязанности котораго лежалъ созывъ комицій для выбора новаго царя. И. выбирался на 5 дней, и если въ теченіе этого срока онъ не успѣвалъ исполнить возлож. на него обязанности — на его мѣсто выбирался новый И. и т. д., пока не происходили выборы царя. Институтъ И. сохранился и во время республики.

Интуитивный, см. *Интуиція* (т. X).

Инфлюэнца, то же, что инфлуэнца (см. т. X).

Инъ-цзы, то же, что Инъ-коу (см. т. X).

Ипольштагъ, сел. въ венгерск. комитатѣ Гонтъ; жит. около 3,400, б. ч. католиковъ.

Ипотечная система, см. *Ипотека* (т. X).

Ипотечныя бумаги, акціи, облигаціи и закладные листы, выпускаемые банковыми учрежденіями долгосрочнаго кредита.

Иппоменъ, то же, что Гиппоменъ (т. VI).

Ирга (Amelanchier *Lindl.*), родъ изъ сем. розоцвѣтныхъ, небольш. деревья и кустарн. съ прост. цѣльнокрайн., часто войлочно-волосист. листьями и бѣлыми цвѣтами. Кора И. содержитъ амигдалинъ.

Ирника (грѣч.), ученіе о согласіи (церковн.); иреническія сочиненія — имѣющія цѣлью религіозн. единеніе.

Ирландіи о-въ, то же, что о. Ирлэндъ, см. *Бермудскіе о-ва* (т. III).

Исетскіе заводы, см. *Верхнеисетскій заводъ* (т. IV) и *Нижнеисетскій заводъ* (т. XIV).

Исихасты (Гезихасты), мистическая секта въ XIV вѣкѣ, членами которой были, гл. образомъ, греческіе монахи. Г. вѣрили въ существованіе вѣчнаго несозданнаго божеств. свѣта, который можно воспріять, только сосредоточившись на одномъ пунктѣ. Съ этой цѣлью И. проводили дни и ночи на колѣняхъ съ опущенной головой и глядя все время на свой пупъ. Секта эта существовала недолго.

Искряной камень, разновидность кварца (роговика), то же, что авантуринъ (см. т. I).

Искусственное нёбо, см. *Нёбо* (т. XIII).

Испаряемость, см. *Испареніе* (т. X).

Исполинскій аистъ (Mycteria), самый высокій изъ всѣхъ аистовъ, съ продолговат. тѣломъ, длинной и тонк. шеей, большой головой и очень длиннымъ клювомъ.

Истаръ, у вавилонянъ и ассирянъ богиня планеты Венеры и утренней и вечерней зари; какъ богиня утренней зари она призываетъ къ борьбѣ за жизнь и является покровительн. воиновъ и охотниковъ; какъ богиня вечерней зари, И. (Белитъ) зоветъ въ объятія любви. Культъ богини Белитъ (Бельтисъ) тождественъ съ культомъ Астарты и Кипрской Афродиты.

* **Истміоники,** побѣдители на Истмійскихъ играхъ (см. т. X).

Историческій подборъ, та форма подбора, которая является плодомъ борьбы за существованіе не между отдѣльными индивидами (какъ при естественномъ подборѣ), а между обществами (племенами, родами, государствами); качества, способствующія побѣдѣ при естеств. подборѣ, ведутъ обычно къ разъединенію людей, между тѣмъ какъ качества, дарующія побѣду при И. п., объединяютъ, сплачиваютъ людей. И. п. направляетъ свою дѣятельность на развитіе чувства симпатіи, сознанія солидарности и общности интересовъ всѣхъ особей даннаго общества, племени, рода.

* **Источниковѣдѣніе** (Дипломатика), наука, занимающаяся критикой и изслѣдованіемъ документовъ, историческихъ памятниковъ; является главнѣйшей вспомогат. дисциплиной для исторіи человѣчества. Основателемъ И. слѣдуетъ считать Д. Мабійона (ум. 1707), автора „De re diplomatica libri VI“ (Парижъ, 1681); въ нов. время И. разработано Сикелемъ. См. Th. Sickel, „Acta Karolinorum“ (Вѣна, 1867).

* **Истъ-Лотьенъ** (Вост. Лотіанъ), см. *Гэддингтонширъ* (т. VII).

Исомійскія игры, то же, что Истмійскія игры (см. т. X).

Итака, о-въ, то же, что Ѳіака (см. т. X).

Итальянская антропологическая школа, см. *Итальянская школа криминалистовъ* (т. X).

Итальянскія вина—извѣстны еще съ древн. временъ, но славы своей не заслуживаютъ; столовыя вина преимущ. средн. или низк. качества; лучше ликерныя вина. Особенно славится тосканское вино; къ послѣднему принадлежитъ также алеатико.

Іегенье, Егенье, цѣлебныя воды въ Трансильваніи, въ Венгріи, на желѣзнодорожной линіи Гроссвардейнъ—Клаузенбургъ; известковыя воды и чрезвычайно сильныя желѣзистыя грязи; изъ нихъ послѣднія примѣняются при анеміи и женскихъ болѣзняхъ, а первыя — при ревматизмѣ.

Іезекія, Езекія, царь іудейскій. См. *Евреи* (т. IX, стр. 95а).

Іерузалемъ, Карлъ-Вильгельмъ, сынъ извѣстнаго нѣм. богослова и проповѣдника эпохи просвѣщенія; изучалъ въ Венцларѣ юриспруденцію, застрѣлился 1772 въ припадкѣ меланхоліи. Этотъ трагическій случай послужилъ матеріаломъ для гетевскаго „Вертера“.

Іисусъ Сирахъ, то же, что Іисусъ сынъ Сираховъ (см. т. X).

Іоанаѳанъ, вождь іудейскихъ патріотовъ въ возстаніи противъ сирійцевъ, то же, что Іонаѳанъ (т. X).

Іорданъ, Генрихъ, нѣм. филологъ, род. 1833, ум. 1886, былъ проф. въ Кенигсбергѣ. Его главные труды: „M. Catonis praeter librum de re rustica quae extant“, „Scriptores historiae Augustae“, „Topographie der Stadt Rom im Altertum“, „Forma urbis Romae“, „Capitol, Forum und Sacra Via in Rom“ и др.

Іосифлянская партія, Іосифляне, см. *Іосифъ 2 Волоцкій* (т. X).

Іудино дерево (Cercis siliquastrum *L.*) иначе багряникъ, растеніе изъ сем. цезальпиніевыхъ; дерево это достигаетъ 7 м. высоты, съ простыми листьями и розовыми цвѣтами. Въ Россіи встрѣчается въ Закавказьѣ и Крыму.

* **Іюльскій жукъ** (Іюньскій жукъ, Rhizotrogus solstitialis *L.*), видъ Melolontha (Майск. жуковъ), 12 милим. длин.

Іюльскій праздникъ („веселый праздникъ“), больш. зимній праздникъ у языч. германцевъ, вѣроятно, въ честь душъ

умершихъ; у нѣкотор. племенъ онъ происх. въ концѣ декабря, у другихъ въ январѣ и продолжался 12 дней. Мѣсто І. п. заняло впослѣдствіи Рожд. Христово, но еще и до сихъ поръ названія многихъ блюдъ и обычаевъ рождеств (Julklapp, Julbock, Julbrot и т. д.), имѣющихъ мѣсто въ странахъ скандин. сѣвера и въ нѣкоторыхъ областяхъ Германіи, напоминаютъ о древн. языческ. праздникѣ.

Кабаллеро, испанская писательница, см. *Кабальеро* (т. X).

Кабаль, см. *Кабальное министерство* (т. X).

Кабаньяль, гор. въ испанск. провинц. Валенсіи, см. *Пуэбло Нуево дель Маръ* (т. XVI).

Кабе, франц. коммунистъ, то же, что Кабэ (см. т. X).

Кабиры, таинственныя божества, которыя чтились на остр. Лемносѣ, въ Малой Азіи, въ самой Греціи, и особенно на островахъ Самоѳракіи и Имбросѣ. Въ Кабирахъ видѣли олицетвореніе тайныхъ силъ вулканической природы.

Кавказскія вина. Лучшія кавказскія вина, это — кахетинскія. При всей примитивной техникѣ винодѣлія на Кавказѣ вина его сильно распространены въ Россіи. Однако, большая часть винъ Кавказа потребляется на мѣстѣ и перекуривается на спиртъ.

Кагуаръ, то же, что Тамандуа (см. т. XVIII).

Каденція, въ музыкѣ, остановка, требующая соблюденія извѣстныхъ правилъ ритма и гармоніи. К. бываютъ полныя (автентическія) и неполныя или церковныя (плагальныя или плагіальныя). Автентическія К. состоятъ изъ аккордовъ пятой и первой ступеней, а плагіальныя — изъ аккордовъ четвертой и первой ступеней.

Кадиксъ, одна изъ южныхъ провинцій Испаніи, см. *Кадисъ* (т. X).

Кадыкъ, наиболѣе выдающаяся впередъ, особенно у мужчинъ, часть щитовиднаго хряща гортани (см. т. VII, стр. 322). Въ простонародіи называется также Адамовымъ яблокомъ потому, что при грѣхопаденіи, согласно преданію, кусокъ отвѣданнаго Адамомъ яблока застрялъ въ его гортани.

Каетани, Микель-Анджело, см. *Каэтани* (т. X).

Казаки, то же, что козаки (см. т. XI).

Казанская академія (духовная), см. *Академіи духовныя* (т. I, стр. 211б).

Казенная продажа питей, см. *Монополія винная* (т. XIII).

Казикумухи, см. *Дагестанская область* (т. VIII, стр. 33а),

Казначейство, см. *Казначейства губернскія* (т. X).

Кайзерштуль, отдѣльная вулканическая горная цѣпь въ Баденѣ, близъ Рейна, между Альтбрейзахомъ и Эндингеномъ, содержащая долеритъ и базальтъ. Изобилуетъ красивыми долинами, полями, лугами, рощами, виноградниками и фруктовыми садами. Всѣ склоны покрыты роскошной растительностью. К. имѣетъ 8—15 килом. въ діаметрѣ и 37 килом. въ окружности. Густо населенъ. Высшая точка — собственно К. или Мертвая голова, 557 метровъ.

Кайра (Uria), родъ весьма распространенныхъ полярныхъ птицъ, отличающихся густымъ опереніемъ половины клюва. На русскомъ полярномъ побережьѣ и на всѣхъ полярныхъ островахъ, причисляемыхъ къ Россіи, живутъ два вида этихъ птицъ, называемыхъ также пыжиками, гагарками. Uria arra (арра, ару), видъ кайръ, гнѣздится у береговъ Камчатки, Берингова моря и Аляски.

Калабарскіе бобы, см. *Бобъ калабарскій* (т. III, стр. 353).

Калабрезе, Маттіа Претн, итальянскій художникъ, род. 1613 въ Калабріи, ум. 1699. Учился въ Римѣ, гдѣ онъ впослѣдствіи работалъ въ церкви Сантъ-Андреа-делла-Валле. По приглашенію гроссмейстера мальтійскаго ордена Ласкари онъ разукрасилъ фресками каѳедральный соборъ въ Мальтѣ. Его работы выдержаны въ стилѣ неаполитанскихъ натуралистовъ.

Каласъ, пользовавшійся безукоризненной репутаціей французскій купецъ, павшій 1762 жертвой религіознаго фанатизма. 1761 старшаго сына К. нашли повѣшеннымъ. Народная молва обвинила въ этомъ отца и родныхъ покойнаго, хотя было ясно, что здѣсь имѣло мѣсто самоубійство. К. былъ протестантомъ, а старшій сынъ его, какъ предполагали, собирался перейти въ католицизмъ. На этомъ предположеніи и построили все обвиненіе. Все семейство К. было заключено подъ стражу и возбужденъ уголовный процессъ. Несмотря на представленныя К. доказательства своей невинности, тулузскій парламентъ приговорилъ его къ смертной казни черезъ колесованіе. Послѣ приведенія приговора въ исполненіе имущество казненнаго было конфисковано. Но въ это дѣло впослѣдствіи вмѣшался Вольтеръ (см. т. V, стр. 454), который въ брошюрѣ „Sur la tolérance“ обратился по этому поводу съ призывомъ къ общественному мнѣнію. 1765 процессъ былъ пересмотрѣнъ, и парижскій парламентъ призналъ К. и всю его семью невиновными. Послѣдняя получила и матеріальную компенсацію.

Калахари, пустыня, см. *Калагари* (т. X).

Календарные или астрономическіе знаки. Фигуры, употреблявшіяся, главнымъ образомъ, въ средневѣковой астрологіи и астрономіи, перешедшія и въ современные календари для краткаго обозначенія небесныхъ тѣлъ, небесныхъ явленій, дней недѣли и проч., тако-

вы: ☉ — солнце и воскресеніе, ☾ — луна и понедѣльникъ, ♂ — Марсъ и вторникъ и т. д. Вслѣдствіе послѣдовавшаго въ послѣдніе вѣка открытія многихъ новыхъ планетъ, послѣднія, вмѣсто особыхъ знаковъ, стали обозначать послѣдовательнымъ номеромъ, заключеннымъ въ кругъ, напр., ㉚ — знакъ планеты Ураніи.

Калифорнія Нижняя, см. *Нижняя Калифорнія* (т. XIV).

* **Калифорнское дерево,** низкій сортъ краснаго дерева.

Калифы, то же, что халифы (см. т. XIX).

Калландръ, аппретурная машина, то же, что Каландръ (т. X).

Каллао, главн. портъ республ. Перу, то же, что Кальяо (см. т. X).

Кальваристки, конгрегація Богоматери Кальварійской, община реформированныхъ бенедиктинокъ, утвержденная папой Григоріемъ XV. Во время французской революціи конгрегація эта, распространенная исключительно во Франціи, прекратила свое существованіе, но впослѣдствіи возобновилась.

Камальдулы, то же, что Камальдулисты (см. т. X).

Камарина, древній городъ въ Сициліи, основанный сиракузянами. Въ 552 К. разрушена была метрополіей за непокорность. Въ 495 она была возстановлена, но вскорѣ послѣ этого жители ея переведены были въ Сиракузы. Потомъ она населена была выходцами изъ Гелы. Въ эпоху римскаго владычества К. совершенно пала.

Камбіо, Арнольдо, де, итальянскій архитекторъ и скульпторъ, род. 1232, ум. 1310. Ученикъ Никколо Пизано. Главныя его работы: готическая церковь Санта-Кроче; проектъ собора Санта-Маріа Дель-Фіоре во Флоренціи, постройкой котораго онъ руководилъ до самой смерти своей; надгробный памятникъ кардиналу де-Брей въ Орвіето и др.

* **Камбрэ,** крѣпость во франц. Сѣверн. департ. Здѣсь въ 1529 былъ заключенъ между Франціей и Испаніей Дамскій миръ, названный такъ потому, что былъ заключенъ при посредствѣ вдовствующей герцогини Маргариты Савойской, намѣстницы Нидерландовъ, и Луизы, матери франц. короля Франциска I.

* **Каменный островъ,** входящій въ составъ гор. Спб. островъ, омываемый Большой Невой, Малой, Большой и Средн. Невкой и Крестовкой. Началъ застраиваться въ XIX стол. въ царствованіе Александра I, котор. переѣзжалъ туда на лѣтнее время.

Каменный пѣтухъ, то же, что Каменный пѣтушокъ (см. т. X).

Камни желудка и пищеварительнаго тракта, то же, что камни пищеварительные (см. т. X).

Камоенсъ, извѣстный португальскій поэтъ, то же, что Камоэнсъ (т. X).

Камышница, птица изъ отряда голенастыхъ, то же, что Камышникъ (т. X).

* **Канадоль,** легко улетучивающаяся составная часть Канадской нефти, см. *Нефть* (т. XIV, стр. 14а).

Каналъ Людвига, то же, что Людвига каналъ (см. т. XII).

Канатная дорога, см. *Канатныя желѣзныя дороги* (т. X).

Канатно-проволочныя ж. д., см. *Канатныя желѣзныя дороги* (т. X).

Канделябры, см. *Канделябръ* (т. X).

Канны, древній городъ въ Даунiи, нынѣшней Апуліи, направо отъ рѣки Ауфида (Офанто). Здѣсь римляне потерпѣли 216 до Р. Х. страшное пораженіе, нанесенное имъ Ганнибаломъ (см. т. VI).

Канцелярія Его Императ. Величества, см. *Канцелярія* (т. X).

Каннтейнъ, Карлъ-Гильдебрандъ, баронъ, основатель перваго библейскаго общества. Участвовалъ въ качествѣ волонтера въ сраженіяхъ бранденбургскихъ войскъ съ французами во Фландріи. Къ убѣжденію, что Библія должна сдѣлаться центромъ жизни каждаго христіанина, К. пришелъ въ продолженіе одной своей тяжкой болѣзни. К. написалъ: „Harmonie und Auslesung der vier Evangelisten".

Каняхинъ, одинъ изъ предводителей гайдамаковъ, разорявшихъ польскія мѣстечки въ началѣ 40-хъ годовъ XVIII ст.

Каолинъ, см. *каолинитъ* (т. X).

Капилярность, то же, что капиллярность (см. т. X).

Капэндъ, см. *Капландія* (т. X).

Капуя, итальянск. провинц., то же, что Капуа (см. т. X).

Карибское море, то же, что Карибское море (см. т. X).

* **Караимы.** Литература ихъ довольно богата сочиненіями, написанными на арабскомъ и еврейскомъ языкахъ. Къ древнѣйшимъ писателямъ К. принадлежатъ Веніаминъ Нагавенди, Данiилъ Комзи, Іосифъ Габоцри, Іаковъ Кирказани и др. Изъ послѣдующихъ караимскихъ писателей, жившихъ въ Россіи, обратилъ на себя вниманіе Исаакъ Троки, написавшій полемическое сочиненіе противъ христіанства. Среди новыхъ караимскихъ писателей первое мѣсто занимаетъ А. Фирковичъ (см. т. XIX).

* **Кара-Иртышъ** (Черный Иртышъ), см. *Иртышъ* (т. X).

* **Караканъ,** лисица Сѣв. Америки, Сибири и Монголіи, встрѣчается наряду съ карсакомъ, см. *Лисица* (т. XII).

Каратыгинъ, Петръ П. (псевдонимъ Биркинъ, Кондратій), беллетристъ и историческій писатель (1832—1888), сынъ артиста Петра Андр. К. Напечаталъ въ „Историч. Вѣстникѣ": „П. С. Потемкинъ", „А. И. Остерманъ", „Дубельтъ и Бенкендорфъ", „Цензура временъ Павла I" и др. Печатался также и въ „Русской Старинѣ".

Обратили на себя вниманіе два его романа: „Чернокнижники“ и „Заколдованное зеркало“.

Карбиламины (изоціаниды, изонитрилы), соединенія, изомерныя ціанидамъ алкогольныхъ радикаловъ, т. е. нитриламъ. К. отличаются отъ послѣднихъ тѣмъ, что пятиатомный азотъ соединенъ здѣсь съ углеродомъ четырьмя эквивалентами (метилкарбиламинъ $CH_3.N\equiv C$), между тѣмъ какъ въ нитрилахъ азотъ соединенъ тремя эквивалентами (метилціанидъ $CH_3.N\equiv C$).

Кардинальныя добродѣтели. По ученію Платона (см. т. XV), три основныя добродѣтели: мудрость, храбрость и сдержанность или умѣренность. Нѣкоторые христіанскіе моралисты присовокупляютъ къ этимъ добродѣтелямъ еще другія: вѣру, надежду и любовь.

Каркасовыя, родъ деревьевъ изъ сем. вязовыхъ, см. *Каркасъ* (т. X).

Карналитъ, минералъ, то же, что карналлитъ (см. т. X).

Карнизъ, архитектурная часть, служащая какъ бы переходомъ отъ вертикальной плоскости стѣны къ наклонному покрытію. Форма ея, обыкновенно, имѣетъ видъ буквы S, образуемой выпуклой и вогнутой частью карниза. Форма эта заимствована у грековъ.

Каролина, королева Сицилійская, дочь Маріи Терезіи, см. *Сицилія* (т. XVII, стр. 443б).

Карони (прав. Корони), см. ниже *Кони*.

Каррэ, библейскій гор. въ сѣв.-зап. Месопотаміи, то же, что Карры (см. т. X).

Карталинцы, см. *Грузины* и *Грузія* (т. VII).

Картезіанскій чертенокъ (чортикъ), см. *Картезіевъ водолазъ* (т. X).

Картечница, то же, что митральеза, пушка-револьверъ и пулеметъ, см. *Орудія артиллерійскія* (т. XIV, стр. 487б).

Картузы бумажные (бумажные мѣшки), употребляющіеся для упаковки сыпучихъ тѣлъ; форма ихъ, преимущественно, четырехугольная. Приготовляются иногда прямо изъ бумажной массы безъ шва, но чаще всего — склеиваніемъ изъ готовой бумаги.

Кархемишъ (Каркемишъ, егип. Каркамешъ, ассир. Гаргамишъ), одинъ изъ древнихъ сирійскихъ городовъ на берегу Евфрата, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ лежатъ теперь развалины Джерабиса. Здѣсь 605 до Р. Х. Навуходоносоръ разбилъ на голову фараона Нехао II.

Кассаціонные отзывы, см. *Кассація* (т. X).

Кассаціонный судъ, см. *Кассація* (т. X).

Кассій Діонъ (Діонъ Кассій), Кокцеянъ, греч. историкъ, внукъ Діона Хризостома, род. ок. 150 по Р. Х. въ Никеѣ, ум. послѣ 229. Вступилъ въ 185 въ число римскихъ адвокатовъ и занималъ впослѣдствіи рядъ должностей: былъ консуломъ, а затѣмъ и проконсуломъ въ Африкѣ. К. написалъ „Римскую исторію“ въ 80 книгахъ — отъ прибытія Энея въ Италію до того года, когда самъ К. былъ въ послѣдній разъ консуломъ. На обработку своей „Римской исторіи“ онъ посвятилъ болѣе 22 лѣтъ.

Кассіодоръ (Cassiodorus), Клавдій Магнъ Аврелій К., сенаторъ, вліятельный сановникъ въ Италіи при господствѣ готовъ и плодовитый латинскій писатель; род. въ знатной семьѣ около 480 по Р. Х., ум. ок. 580. Занималъ при Теодорикѣ и его преемникахъ высшія должности. Написанная имъ исторія готовъ въ 12 книгахъ дошла до насъ только въ извлеченіяхъ. Его перу принадлежатъ весьма популярныя въ средніе вѣка „Institutiones divinarum et saecularium litterarum“, кромѣ церковной исторіи „Historia Tripartita“, обнимающей періодъ отъ 306 до 439 г.

Кассовое устройство, см. *Вспомогательныя кассы* (т. V).

Кастильскія порубежныя горы, см. *Кастильскія горы* (т. X).

Каталектическій стихъ, см. *Каталекты* (т. X).

Катарръ желудка, то же, что желудка катарръ (см. т. IX).

Катехумены, іуден и язычники первыхъ вѣковъ христіанской церкви, перешедшіе въ христіанство, но не принявшіе еще крещенія. Послѣднему предшествовали, обыкновенно, рядъ испытаній и религіозное обученіе. Нынѣ К. называются дѣти, которыя, до конфирмаціи и перваго причащенія, обучаются катехизису подъ руководствомъ священника.

* **Катоптрическій кругъ,** то же, что отражательный кругъ, см. *Секстантъ* (т. XVII, стр. 217а).

Каукенесъ, главн. гор. чилійской провинц. Мауле; на одноименномъ притокѣ Ріо Мауле, имѣется больница, лицей. Жит. около 7,000.

Кауфманъ, Матильда, жена нѣм. поэта Ал—дра К., писавшая подъ псевдонимомъ Амары Джорджъ (Amara George), род. 1835. Выступила она своими „Blüten der Nacht“, за которыми слѣдовали „Mythen und Sagen der Indianer Amerikas“, „Vor Tagesanbruch“, „Clara Maitland“, „Auf deutschem Boden“, „Sophie Swetchine“, и др.

Каучуковыя деревья, см. *Каучуковое дерево* (т. X).

Квантунскій полуостровъ, см. *Квантунская область* (т. X).

Кезди-Вашаргель (Kézdi-Vásárhely, нѣм. Neumarkt), городъ въ Гаремсекскомъ комитатѣ Венгріи. 4,700 жителей мадьяръ, католическаго и реформатскаго вѣроисповѣданій. Жители занимаются винокуреніемъ, скорняжествомъ, скотовод-

ствомъ, ткацкимъ и сапожнымъ дѣломъ. Здѣсь монастырь минорітовъ, католическая прогимназія, реформатская церковь.

Кей-Вестъ, то же, что Ки-Вестъ (Key-West), см. т. X.

Кекъ, Генрихъ (псевдонимъ Карлъ Гейнрихъ), нѣмецкій писатель, род. 1824, ум. 1895. Участвовалъ 1848 въ войнѣ противъ Даніи. Извѣстенъ нѣсколькими патріотическими произведеніями („Anna“, идиллія изъ временъ шлезвигъ-гольштинскаго возстанія; „Sedan“) и изданіями: „Vaterländisches Lesebuch“, „Iduna. Die schönsten deutschen Sagen“. Въ 1881—84 редактировалъ „Deutsche Litteraturblatt“ (Гота).

Кельтическіе языки, то же, что кельтскія нарѣчія (см. т. X).

Кеммернскій минер. источн., см. *Кеммернъ* (т. X).

Кенигштуль, гора въ окрестностяхъ Гейдельберга (566 метр.).

Кермекъ, корень растенія Statice, распространеннаго въ южныхъ степяхъ, содержитъ около 18% дубильнаго вещества.

Керосиновые двигатели, см. *Моторы* (т. XIII).

* **Керосинъ.** Кромѣ указанной въ X томѣ статьи, см. *Нефть* (т. XIV, стр. 14—15).

Кесаревское сѣченіе, хирургическая операція при родахъ, то же, что Кесарское сѣченіе (см. т. X).

Кибела (лат. Cybele), Цибела, также Кибела, Диндимена, Агдистида, Береципція, первоначально фригійская богиня, „Великая Мать“ или „Мать боговъ“, „Мать горъ“. Въ Греціи К. отожествлялась съ Реею (см. т. XVI). К. изображалась сидящей въ колесницѣ, запряженной львами. Ея любимцемъ былъ Аттисъ. Символъ культа богини (Mater magna) былъ торжественно перевезенъ въ Римъ въ 204 г. до Р. Хр.

Киви, отрядъ безкилевыхъ птицъ, то же, что Безкрылы (см. т. II).

Кидатенэй, то же, что Кидаѳинейонъ (см. *Аоины*, т. II, стр. 354а).

Киллена, горный хребетъ въ древн. Греціи, то же, что Килленe (см. т. X).

Кильская бухта, см. *Киль* (т. X).

Кимографіонъ, аппаратъ, служащій для измѣренія и графическаго изображенія давленія крови въ кровеносныхъ судахъ. См. *Кимографъ* (т. X).

Кинслей (Kingsley), Чарльзъ, англ. писатель и соц. реформаторъ, то же, что Кингслей (см. т. X).

Кипрегель, инструментъ, употребляющійся въ топографіи при мензуальныхъ съемкахъ (см. *Мензула*; т. XIII); служитъ для визированія на окружающіе предметы и для прочерчиванія соотвѣтствующихъ направленій. Состоитъ изъ мѣдной линейки, укрѣпленной на ней колонны и зрительной трубы, вращающ. въ верхней ея части.

Китайское зеленое индиго, то же, что Китайская зелень (см. т. X).

Китайское сало, (воскъ), вырабат. насѣкомыми изъ рода червецовъ, искусств. развод. въ Китаѣ, гл. о., на китайскомъ ясенѣ (Fraxinus chinensis), таетъ при 82°, сост. изъ церитиново-церилов. эѳира.

Киѳира, островъ, самый южный изъ Іонической группы, то же, что Киѳера (см. т. XI).

Кіао-Чау, бухта-заливъ Желтаго моря, то же, что Кіау-чоу (см. т. XI).

Кіатосъ, древне-греч. сосудъ, то же, что Кіаѳъ (см. т. XI).

Кіевск. духовн. академія, см. *Академіи духовныя, православныя* (т. I).

Кіевскія монеты, первыя русскія монеты, представляющія собой тонкій листокъ металла круглой формы съ грубо отчеканенными изображеніями и подписями. Средній вѣсъ серебряныхъ монетъ 62 доли, а золотыхъ 1 золотн. Появленіе К. м. относится ко времени крещенія Руси Владимиромъ, т. е. къ 988 году. На чеканкѣ этихъ монетъ замѣтно вліяніе Византіи, но ихъ русское происхожденіе считаютъ несомнѣннымъ.

Кладодъ (Cladodium), стеблевой побѣгъ, принявшій плоскую, листообразную форму.

Классные наставники. При мужскихъ гимназіяхъ К. н. существуютъ съ 1871, а при реальныхъ училищахъ съ 1872. На каждый классъ полагается по одному К. н., функціи которыхъ исполняются также директорами и инспекторами. К. н. наблюдаютъ за успѣхами и нравственностью учениковъ. Въ помощь класснымъ наставникамъ, по уставу 1871 г., учрежденъ институтъ помощниковъ К. н.

Клеверъ заячій, см. ниже *Язвенникъ*.

Клейстогамныя, см. *Опыленіе цвѣтовъ* (т. XIV).

Клейтонъ (Clayton), Джонъ Миддльтонъ, сѣв.-америк. госуд. дѣят., род. 1796. Въ президентство Тейлора, занимая постъ статсъ-секретаря, К. заключилъ съ Англіей такъ наз. Клейтонъ-Бульверовскій договоръ (18 апр. 1830), которымъ гарантированъ нейтралитетъ проектировавшагося въ то время канала (Панамскаго).

Клеовисъ, сынъ аргосской жрицы Геры Кадиппы, то же, что Клеобисъ (т. XI).

Клепаніе (клепка), см. *Заклепка* (т. IX).

Клиффъ Лесли, англійскій экономистъ, то же, что Лесли Клиффъ (см. т. XII).

Клубника, см. *Ягоды* (т. XX, стр. 725б).

* **Клѣтчатка** (древесная масса, целлюлоза), см. *Целлюлоза* (т. XIX).

Кнемисъ, древнее названіе горнаго хребта (930 м.) въ Средней Греціи. Нынѣ К. наз. Спартіей.

Книги переписныя, см. *Книги писцовыя и переписныя* (т. XI).

Книжная торговля, производство и сбытъ литературныхъ произведеній.

Отрасль эта распадается на: 1) издательскую т., 2) складочную (продажа книгъ въ магазинахъ), 3) разносную и развозную (кольпортажъ) и 4) антикварную (продажа старинныхъ, рѣдкихъ, а также и подержанныхъ книгъ).

Постепенный ростъ книжнаго дѣла въ Россіи начался послѣ Новикова, а особенно быстрымъ ростомъ отмѣчена вторая половина XIX в. Въ эту эпоху книжные склады начинаютъ особенно обильно наполняться произведеніями русскихъ писателей, вытѣснявшихся раньше иностранными. О ростѣ этомъ говорятъ, между прочимъ, слѣдующія цифры: въ 1880 г. напечатано было 10,660 соч. въ 11,264 том., а въ 1895 г. число напечатанныхъ сочиненій доходило до 17,895, том. — 18,365. Главными центрами К. т., кромѣ столицъ, являются Варшава, Кіевъ и Одесса. Общее число книжныхъ магазиновъ, лавокъ и др. мѣстъ продажи произведеній печати достигло въ началѣ нынѣшняго столѣтія около 3 тыс.

Въ 1883 г. основано „Русское общество книгопродавцевъ и издателей“, издающее „Книжный Вѣстникъ“ для регистраціи вновь выходящихъ въ Россіи книгъ. Съ 1900 группа московск. книгопродавцевъ начала издавать „Вѣстникъ книгопродавцевъ“. Въ 1899 образовавшимся въ Петербургѣ „Русскимъ библіологическимъ обществомъ“ совмѣстно съ „Обществомъ дѣятелей печатнаго дѣла“ сдѣлана была попытка полной регистраціи и каталогизаціи произведеній печати.

Кникусъ (бенедиктова трава, кардобенедиктъ), растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ съ вѣтвистымъ жестковолосистымъ, стеблемъ и продолговато-ланцентными выемчато-перистыми листьями. Послѣдніе горьки на вкусъ и въ свѣжемъ видѣ отличаются специфическимъ запахомъ.

Кнопперсы (валлонеа, валлоны, валлонія), наросты на жолудяхъ, образовавшіеся отъ укола насѣкомыхъ. К. величиной въ грецкій орѣхъ, съ бугорчатою поверхностью желтобураго цвѣта. Въ торговлѣ К. встрѣчаются въ видѣ жолудевыхъ чашечекъ, содержащихъ до 30% дубильной кислоты.

Коалиціонныя войны, рядъ войнъ, которыя монархическія государства Европы вели съ революціонной Франціей. Первая европейская коалиція вызвана была казнью Людовика XVI. Слѣдующія К. в. направлены были противъ Наполеона Бонапарта. См. *Великобританія* (т. IV, стр. 552а) и *Франція* (т. XIX, стр. 391б).

Кобзарь, см. *Бандуристы* (т. II).

* **Ковровыя ткани,** узорчатыя ткани для покрытія пола, завѣшиванія стѣнъ, обивки мебели и проч. См. *Гобелены* (т. VII).

Кодексъ Юстиніана, собраніе постановленій римскихъ императоровъ до Юстиніана включительно, изданное 16-го ноября 534 императоромъ Юстиніаномъ.

Кодификація, сведеніе отдѣльныхъ законодательныхъ актовъ въ систему, согласованную и изложенную методически, по статьямъ.

Кожа, ея яды, см. *Кожные яды* (т. XI).

Кожевенное производство, обработка кожъ. Кожи предварительно подвергаются сушкѣ, затѣмъ очисткѣ, золенію (съ цѣлью удалить волосы и разрыхлить кожу), бученію, дубленію (вымачиваніе съ дубовой или ивовой корой) и проч. Въ зависимости отъ рода шкуръ, подвергнутыхъ обработкѣ, получается: юфть (изъ коровьихъ и телячьихъ шкуръ), сафьянъ (изъ козьихъ и овечьихъ шкуръ), сыромять (изъ разныхъ шкуръ), лайка (изъ шкурокъ козлятъ и ягнятъ), замша (изъ шкуръ оленей, лосей, козлятъ и овецъ), пергаментъ (изъ молодыхъ ягнятъ и телятъ) и др.

Кожный или лихой сапъ, см. *Сапъ* (т. XVII).

Коипу, болотный бобръ (Myopotamus coypu), относящійся къ сем. ежекрысъ, по наружному виду и образу жизни сильно напоминаетъ обыкновеннаго бобра. Длинный хвостъ, короткія пятипалыя ноги, пальцы переднихъ ногъ соединены плавательной перепонкой. Тѣло покрыто густой каштановобурой шерстью.

Кокскомъ (cocks-comb — „пѣтушій гребень“), обыкновенное въ Англіи прозвище дурака и шута, перешедшее и въ литературу; происходитъ отъ эмблемы, которой украшали себя придворные шуты.

Кокцейюсъ (Coccejus), онъ же Кохъ или Кокенъ, голланд. теологъ; род. 1603, умеръ 1683. Далъ основаніе особому направленію въ теологіи, т. наз. „союзной теологіи“. Боролся противъ реформатской схоластики, которой нанесъ ударъ своимъ сочиненіемъ: „Summa doctrinae de foedere et testamento Dei“. Составилъ первый полный словарь еврейскаго языка („Lexicon et commentarius sermonis hebraici et chaldaici veteris testamenti“).

Коларійскія племена, древнія негроидныя племена, то же, что Коларіи (см. т. XI).

Колбень рѣчной, см. *Колбни* (т. XI).

Колдуны, по повѣрью суевѣрныхъ людей, лица, пользующіяся помощью дьявола для причиненія вреда людямъ. Вѣра въ колдуновъ и колдовство была особенно широко распространена въ средніе вѣка, когда колдуновъ и колдуній сжигали на кострахъ.

Колебанія суши и моря, см. *Колебанія вѣковыя* (т. XI).

Колесо, см. *Колеса* (т. XI).

Количества и величины, см. *Количество* (т. XI).

Коллективисты, см. *Коллективизмъ* (т. XI).

Колльеръ, англійскій литерат., историкъ и библіографъ, то же, что Кольеръ (см. т. XI).

Коломенскаго завода общество, см. *Коломенскій заводъ* (т. XI).

Коломенскій машиностроительный заводъ, то же, что Коломенскій заводъ (см. т. XI).

Колонизація Россіи, см. *Колонизація внутренняя* (т. XI).

Колриджъ, англійскій поэтъ, то же, что Кольриджъ (см. т. XI).

Кольчестеръ, 1) Чарльзъ Абботъ, лордъ, род. 1757, ум. 1829, госуд. дѣятель, 1801 статсъ-секретарь Ирландіи, съ 1802 по 1817 спикеръ палаты; затѣмъ, возведенный въ бароны, вступ. въ верхнюю палату.

2) К., Чарльзъ, сынъ его, брит. адмиралъ, род. 1798, ум. 1867.

Комбэнъ, группа Валлискихъ Альпъ, то же, что Комбенъ (см. т. XI).

Комедія dell'arte, см. *Итальянская литература* (т. X, стр. 256б).

Коменій (Comenius), см. *Коменскій* (т. XI).

Коменіусъ, чешскій педагогъ и писатель, то же, что Коменскій (см. т. XI).

Кометы (игра), малоупотребительная карточная игра, въ которой принимаютъ участіе отъ 3 до 8 человѣкъ.

Комизары (Comisards) названіе гугенотовъ въ Севеннскихъ горахъ, то же, что Камизары (см. т. XI).

Комиціи, народныя собранія (comitia), см. *Римъ* (т. XVI, стр. 318).

Коммандитныя товарищества, См. *Товарищество* (т. XVIII) и *Предпріятіе* (т. XV, стр. 576).

Комнины, см. *Византійская литература* (т. IV, стр. 786).

Комплексныя числа, см. *Число* (т. XX, стр. 113).

Комское озеро (Lago di Como), см. *Комо* (т. XI).

Конваріантъ какой-нибудь формы означаетъ въ мат. функцію коэффиціентовъ перемѣнныхъ этой формы (см. *Форма алгебраическая*, т. XIX), отличающуюся при линейномъ преобразованіи формы только множителемъ отъ такой же функціи новыхъ коэффиціентовъ и перемѣнныхъ; этотъ множитель составляетъ степень модуля.

Конверсіи госуд. займовъ, см. *Конверсія* (т. XI).

Конго (французская колонія), см. *Французскій Конго* (т. XIX).

Конгрегація, см. *Орденъ* (т. XIV).

Конгрегація мехитаристовъ, см. *Мхитаристы* (т. XIII).

Кондаки, въ православномъ богослуженіи церковныя пѣснопѣнія, заключающія въ себѣ похвалу святому или краткое изложеніе праздника.

Конденсаторъ, см. *Электрическіе конденсаторы* (т. XX).

Конейера (Конехера), испанскій островъ, принадлежащій къ группѣ Балеарскихъ. Лежитъ между Маллоркой (Майоркой) и Кабрерой; 1,7 кв. кил. Въ настоящее время необитаемъ. Предполагаемое мѣсто рожденія Ганнибала.

Конидіеносецъ, конидія, см. *Грибы* (т. VII, стр. 579).

Конкреціонныя образованія, см. *Конкреціи* (т. XI).

Коноріумъ. Въ X т. по ошибкѣ напечатано: Канаріумъ.

Консензусъ гельветикусъ (Consensus helveticus, Formula helvetica), см. *Консензусъ* (т. XI, стр. 276а).

Консолидированный заемъ. см. *Консолидація* (т. XI).

Константиновъ даръ, вѣно Константиново (Datio Constantini), подложный дарственный актъ Константина Великаго папѣ Сильвестру, въ силу котораго послѣднему и всѣмъ его преемникамъ предоставлена была свѣтская власть надъ Римомъ и всей Италіей. Подложный актъ этотъ, напечатанный и въ Кормчей книгѣ (см. т. XI), составленъ, какъ полагаютъ, во второй половинѣ VIII вѣка.

Константинопольская патріархія, власть К. патріарха (см. т. XIV), простирающаяся почти на 69 метрополій. Стремленія К. патріарха къ главенству надъ всѣмъ христіанскимъ міромъ выразились въ титулѣ вселенскій патріахъ, который впервые сталъ примѣняться къ нему въ началѣ VI в., а окончательно вошелъ въ употребленіе при Іоаннѣ Постникѣ — въ 587.

Конхиферы (Conchifera), моллюски двустворчатые, то же, что пластинчатожаберныя (см. т. XV).

Конюшенный приказъ, см. *Конюшій* (т. XI).

Конюшкевичъ, Павелъ, послѣдній сибирскій митрополитъ, см. *Сибирь* (т. XVII, стр. 342б) и *Монашество* (т. XIII, стр. 342б).

Копандское озеро, то же, что Копаисъ (см. т. XI).

Копалъ, смола, обладающая очень большой твердостью и высокой точкой плавленія. По происхожденію К. дѣлится на нѣсколько группъ: остъ-африканскій К.; вестъ-африканскій; Каури-К., добывающійся въ Новой Зеландіи изъ стволовъ и корней растенія Agathis australis; манильскій и южно-американскій. Всѣ сорта служатъ для приготовленія лаковъ и политуръ (см. *Лакъ*, т. XI).

Копеечникъ (Hedysarum), растеніе изъ сем. бобовыхъ и подсемейства мотыльковыхъ (Papilionacae). Цвѣтки неправильные, листья непарноперистые, чашечка трубчатая, вѣнчикъ желтоватый. Всѣхъ видовъ К. насчитывается около 50.

Копчиковая железа, существующая при основаніи хвоста железка, маслянистыя выдѣленія которой служатъ для смазыванія перьевъ.

Коралловый рифъ, см. *Коралловые о-ва* и *К. рифы* (т. XI).

Корба (Corba di Capello, Naja tripudians), то же, что Очковая змѣя (томъ XIV).

Корвей (Korvei), нѣкогда княжеское аббатство въ прус. округѣ Минденъ. Основанное 822, одарено было Людовикомъ Благочестивымъ многими землями и привилегіями. К. славилось, какъ разсадникъ образованія и наукъ; 1783 К. было возведено въ епископство, 1803 секуляризов. и досталось Оранск. дому, 1815 перешл. къ Пруссіи.

Коренная пустынь, мужской монастырь близъ Курска. Основ. 1597 на мѣстѣ явленія чудотворной иконы Знаменія Богородицы. Икона приносилась сюда ежегодно изъ Курска съ крестнымъ ходомъ на 9-й недѣлѣ послѣ Пасхи. Въ это время здѣсь происходила Коренная ярмарка, переведенная нынѣ въ Курскъ.

Корифена, см. *Золотая макрель* (т. IX).

Кормленіе, кормленіе животныхъ см. *Кормъ и кормленіе* (т. XI).

Кормовыя травы (табл.), см. табл. *Кормовыя растенія* (т. XI).

Королевскій тиранъ, то же, что Каролинскій тираннъ (Tyrannus carolinensis), см. *Тиранны* (т. XVIII).

Коромысло, см. *Вѣсы* (т. V).

Корони, гор. на греч. полуостр. Мореѣ въ бухтѣ К. Гавань, венеціанск. замокъ, жит. ок. 3 тыс., заним. преимущ. торговлей. Въ древности К. назыв. Азине или Старый Ріонъ.

Корпусъ права (Corpus juris), см. *Юстиніанъ* (т. XX, стр. 713).

Коссово поле (нѣм. Амсельфельдъ), см. *Сербія* (т. XVII, стр. 293б).

Костяной уголь, см. *Уголь* (т. XVIII, стр. 733а).

Кость, см. *Кости* (т. XI).

Котлы, см. *Паровой котелъ* (т. XVI).

Коффеинъ, то же, что кофеинъ (см. т. XI).

Кохлей (Cochläus), Іоганнъ, собственно Добенекъ, германскій гуманистъ, противникъ Лютера; род. 1479, умеръ 1552. Его сочиненія занимаютъ очень видное мѣсто въ полемической литературѣ. Срвн: Otto, „Iohann Cochkus“ (Бресл., 1874); Gess, „Ioh. Cochläus, der Gegner Luthers“ (Оппельнъ, 1886).

Кочкарская система, см. *Кочкарь* (т. XI).

Краббъ, то же, что крабъ (см. т. XI).

Красильное дѣло, см. *Крашеніе* (т. XI).

Красильный лакъ, родъ красокъ, представляющихъ соединеніе красящихъ органическихъ веществъ съ основными окисями, чаще всего съ гидратомъ и основными солями глинозема.

Красный волкъ (Canis alpinus), см. *Волкъ красный* (т. V).

Кратъ, Кратесъ, см. *Киники* (т. X., стр. 736).

Крахмальная мука (крахмалъ), см. *Крахмалъ* (т. XI).

Кредитныя операціи, установленія, учрежденія, см. *Кредитъ* (томъ XI).

Кремневая кислота, то же, что кремнекислота (см. т. XI).

Кремнекислый алюминій. $Al_2O_3SiO_2$ встрѣчается въ природѣ въ видѣ дистена, андалузита и силиманита.

Кремницкія бѣлила, то же, что Кремзерскія бѣлила, см. *Бѣлила свинцовыя* (т. IV, стр. 200б).

Кремницъ, Марія (Мита), нѣм. писательница, род. 1852, писала подъ псевдонимомъ Dito и Idem: „Aus zwei Welten“ (1886), „Astra“ (1887), „Feldpost“ (1887), „In der Irre“, новеллы (1890). Подъ псевдонимомъ Георгъ Алланъ ею было написано: „Fluch der Liebe“, новеллы (1880); „Aus der rumänischen Gesellschaft“, романъ (1881); „Ein Fürstenkind“, романъ (1883).

* **Кремній карбидъ** (карбидъ кремнія), то же, что карборундъ (см. т. X).

* **Крестовскій о-въ,** входящій въ составъ С.-Пет. остр. въ дельтѣ Невы, 4 в. длин., 1 в. шир. Дачная мѣстность съ большимъ садомъ. Импер. Елиз. Петровна подарила его Разумовскому, который продалъ его Бѣлосельскимъ-Бѣлозерскимъ.

Крестьянское самоуправленіе, см. въ VI т. ст.: *Волостное правленіе, Волостной судъ, Волостной старшина, Волостной сходъ* и др.

Крестьянъ освобожденіе, см. *Крестьяне* (т. XI, стр. 524).

Криворожская руда, см. *Кривой Рогъ* (т. XI).

Кристаллическія псевдоморфозы, метасоматическіе кристаллы, то же, что псевдоморфозы минеральныя (см. т. XV).

* **Кріоформъ,** водяной молотокъ, см. *Кипѣніе* (т. X).

Кроація - Славонія, то же, что Хорватія-Славонія (см. т. XIX).

Кровавый хлѣбъ. Подъ этимъ разумѣютъ красныя пятна, которыя появляются иногда на хлѣбѣ, мясѣ, бѣлкѣ, картофелѣ, причастной гостіи и проч. и которыя неоднократно возбуждали суевѣрную массу. Виновникомъ этихъ кроваво-красныхъ пятенъ является хромогенная бактерія Micrococcus prodigiosus. Она разводится на поверхности разныхъ крахмалистыхъ веществъ. Вырабатываемый ею пигментъ близокъ по своимъ свойствамъ къ анилиновымъ краскамъ.

Кровяныя соли, см. *Калій желѣзистосинеродистый* и *Калій желѣзосинеродистый* (т. XI).

Кролль, Кролля гипотеза, см. *Ледяной періодъ* (т. XII).

Круглоголовка, см. *Фриноцефалы* (т. XIX).

Крузадо, португальская золотая и серебряная монета, бывшая въ употребленіи съ 1455 по 1822 г. Старый К. (чеканки до 1772) = 400 рейс., новый К. = 480

рейс. Новый серебряный К. носитъ также названіе пинто.

Крупныя млекопитающія, см. *Млекопитающія* (т. XIII).

Крылатка, одногнѣздн. и односѣм. плодъ, происходящій изъ верхней завязи и имѣющій околоплодникъ. По числу крылышекъ различаютъ К. однокрылую (ясень), двукрылую (береза, кленъ, вязъ) и трехкрылую (ревень).

Крыльчатые насосы, см. *Насосы* (т. XIII, стр. 680а).

Крылья, у птицъ, см. *Крыло* (т. XI).

Крымскія вина, см. *Таврическая г.* (т. XVIII, стр. 247а).

Крымское царство; начало его относится къ половинѣ XV в., послѣ отдѣленія отъ Золотой орды. К. ц. существовало до конца XVIII в. подъ властью династіи Гиреевъ и безпокоило своими набѣгами южную Россію. По занятіи въ 1771 Крымскаго полуострова кн. Долгоруковымъ, на К. царство или ханство избранъ былъ Шагинъ-Гирей, отдавшійся подъ покровительство Россіи.

Крѣпостное состояніе, см. *Крѣпостное право* и *Крестьяне* (т. XI).

Крѣпостной порядокъ, см. *Крѣпостные акты* (т. XI).

Крюденеръ, Варвара, піэтистка и писательница, то же, что Крюднеръ (т. XI).

* **Крюковъ посадъ,** часть города Кременчуга. Первое упоминаніе о „поселеніи Курюковѣ" относится къ 1676. К. п. сперва былъ самостоятельнымъ мѣстечкомъ; къ Кременчугу присоединенъ въ 1817 г. Вблизи К. п., вѣроятно, былъ заключенъ въ 1625 г. Курюковскій договоръ.

Ксеновъ, Иларіонъ Егоровъ, начитанный старообрядецъ изъ Стародубья, ум. 1882; составилъ по поруч. духовн. совѣта знамен. „Окружное посланіе". См. *Антоній* (т. I, стр. 705).

Кубовыя краски, приготовленныя въ вайдовыхъ кубахъ, т. е. мѣдныхъ или желѣзныхъ котлахъ, въ которыхъ помѣщается 10 частей индиго, 200 частей вайды (см. т. IV), 6 частей извести и 8—12 частей краппа и отрубей. См. также *Кубъ* (т. XI).

* **Кукушкины слезки,** разные виды растеній изъ семейства орхидныхъ (см. т. XIV).

Кульбаба (Leontodon), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ съ желтыми или золотисто-желтыми цвѣтами.

Культиваторъ двусторонній, см. ниже *Паровой плугъ*.

Культура, см. *Культура доисторическая* и *Культуры исторія* (т. XI).

* **Кумовыя** (Cumacea), группа высш. ракообразн. (Malacostraca), относящаяся къ щитогрудымъ (Thoracostraca), въ нѣкот. отнош. занимающая промежут. полож. между Thoracostraca и членистогрудными (Arthrostraca). См. *Ракообразныя* (т. XVI).

Кумпанства, отдѣльныя общества землевладѣльцевъ, которыя, по постановленію Петра Великаго, должны были каждое къ извѣстному сроку выстроить по одному кораблю. Такихъ К. было 52. Эта чрезвычайная мѣра была вызвана походомъ 1696 г. на Азовъ и стремленіемъ Петра превратъ. Россію въ морск. державу.

Купальни, постройки, предназначенныя для купанья или для раздѣванія передъ купаніемъ. Въ послѣднемъ случаѣ К. состоятъ изъ кабинокъ. К. устраиваются на берегу моря, рѣки, озера или даже пруда, если онъ достаточно глубокъ.

Купальница (Trollius *L.*), родъ растеній изъ сем. лютиковыхъ (Ranunculaceae), порядка многоплодниковыхъ, у насъ встрѣчается одинъ видъ К. европейская (малороссійская авдотька). Стебель достигаетъ до 60 мил. въ высоту, цвѣты большіе желтые съ оранжевыми лепестками.

* **Купромарганъ,** сплавъ марганца съ мѣдью (см. *Марганцовые сплавы*, т. XII).

Курильцы, жители курильскихъ острововъ, т. е. айно, айносы (см. т. I).

Курица, см. *Куры* (т. XI).

Куртенэ, Екатерина, де, внучка Балдуина II, единственная дочь его сына Филиппа, была замужемъ за Карломъ Валуа, братомъ французскаго короля Филиппа IV, носила титулъ византійской императрицы, ум. 1308.

Курфирсты, горы, то же, что Хурфирстенъ (см. т. XIX).

Куша, то же, что Молотъ-рыба (см. т. XIII).

Куявское княжество, то же, что Куявія (см. т. XI).

Кэмбрій (Кембрій), то же, что Кэмбрійская система (см. т. XI).

Кэмпель (Кампель), то же, что Кэмпбелль (см. т. XI).

Кюринская группа минер. водъ, см. *Кюринскій округъ* (т. XI).

Кюринцы, см. *Кюринскій округъ* (т. XI).

Кюссе, гор. во франц. департ. Алльe, то же, что Кюссэ (см. т. XI).

Лавена, правый прит. р. Мусы, Ковенской губ., 130 в. длины и отъ 7 (въ верхней части) до 15—30 саж. (въ нижней) ширины. На Л. встрѣчаются пороги и быстрины. Притоки ея: Вешинте, Истре и Сволька. По рѣкѣ сплавляется лѣсъ.

Лавочная система (Trucksystem), такая система заработной платы, когда рабочимъ, вмѣсто наличныхъ денегъ, заработную плату выдаютъ продуктами изъ фабричныхъ лавокъ. Система эта нынѣ запрещена въ большинствѣ культурныхъ странъ. Русское законодательство воспрещаетъ расплачиваться съ рабочими, вмѣсто денегъ, купонами, хлѣбомъ, товарами и вообще всякими предметами потребленія.

* **Ладьевидная кость:** 1) Os scaphoideum, первая кость въ первомъ, ближайшемъ къ предплечью, рядѣ костей запястья; 2) Os naviculare, кость стопы, лежащая между надпястіемъ и тремя кли-

новидными костями. См. также *Кисть переднихъ конечностей* (т. X).

Лакдей, красильное вещество краснаго цвѣта, приготовляемое въ Остъ-Индіи изъ лака.

* **Ламбдовидный шовъ**—соединяетъ вертикальную часть затылочной кости черепа съ теменными и височными костями.

Ламбеселлекъ, сѣверн. предмѣстье франц. города Бреста, департамента Финистеръ. Есть литейный, свѣчной и мыловаренный заводы.

* **Лампы.** О горѣлкѣ Сименса см. *Свѣтильный газъ* (т. XVII, стр. 170а).

Ланкастерскія училища въ Россіи. Впервые такое училище устроено было въ Гомелѣ, въ имѣніи гр. Румянцева, въ 1819 г. Черезъ годъ при главномъ управленіи училищъ образованъ былъ особый комитетъ для училищъ взаимнаго обученія (см. т. IV). Въ 1822 г. въ Спб. открыта была, по ходатайству иностранца Венинга, Л. школа для обученія дѣтей бѣдныхъ иностранцевъ. Подобная же школа открыта была въ 1823 г. для бѣднѣйшихъ русскихъ мальчиковъ. Въ 1862 г., вслѣдствіе недостатка средствъ, школа эта была закрыта. Основанная въ Спб. женская Л. школа просуществовала 32 года, послѣ чего она, въ 1854 г., преобразована была въ училище св. Елены. Школу эту основала англичанка Сарра Кильгамъ, получившая правительственную субсидію въ размѣрѣ 11,620 руб.

Лара, Ларунда, древне-итальянская богиня земли и подземн. міра, мать Ларовъ (см. *Лары,* т. XI); Л. назыв. также Маніей (см. *Манія,* т. XI).

Лауринъ, въ одномъ эпическомъ преданіи имя короля карликовъ, жившаго въ Тиролѣ и ведшаго борьбу съ Дитрихомъ Бераскимъ. Продолженіемъ преданія о Л. является разсказъ о дядѣ послѣдняго Вальберале, который также боролся съ Дитрихомъ.

Лаэтъ (прав. Латъ), Іог. Як., фламандскій писатель, род. 1815, ум. 1891. По образованію медикъ, онъ отказался, однакожъ, отъ врачебной практики и всецѣло посвятилъ себя журналистикѣ и политической дѣятельности. Въ 1839 онъ основалъ въ Брюсселѣ фламандскую газету „Vlaemsch Belgiё", въ которой онъ выступалъ въ пользу признанія фламандскаго языка. Въ бельгійской палатѣ депутатовъ, членомъ которой онъ состоялъ, онъ защищалъ права фламандц. и католической церкви.

Леандръ, см. *Геро и Леандръ* (т. VI).

Лебу, главн. гор. чилійской провинціи Ауруко, стоитъ близъ устья судоходной рѣки того же названія. Всѣ дома исключительно деревянные. Близъ города, въ которомъ имѣется госпиталь, есть винокур. заводъ и угольн. копи. Жит. около 3,000.

Ледниковыя образованія, см. *Ледяной періодъ* (т. XII).

Ледоходъ, см. *Замерзаніе и вскрытіе рѣкъ* (т. IX).

Лезгинское племя, общее обозначеніе для многихъ горскихъ племенъ кавказской расы, см. *Лезгины* (т. XII).

* **Лейдиговъ каналъ,** остатокъ первично-почечныхъ каналовъ (см. т. XV), который у акуловыхъ рыбъ и земноводныхъ служитъ для выведенія какъ мочи, такъ и сѣмени.

Лейхтенбергскіе герцоги, см. *Лейхтенбергскій* (т. XII).

Лейхтершиффъ, то же, что Борё (см. т. III).

* **Ленкорань,** уѣздн. гор. Бакинск. губ. Объ Ибадѣевскихъ минеральн. водахъ см. *Ленкоранскій уѣздъ* (т. XII).

Ленныя имѣнія, въ прежней Польшѣ и Литвѣ имѣнія, пожалованныя на ленномъ правѣ; они возвращались королю по прекращеніи рода въ опредѣленной линіи. Въ прошломъ вѣкѣ ленныхъ имѣній насчитывалось въ западныхъ губ. Россіи всего 71. По прекращеніи соотвѣтствующей линіи рода имѣнія эти, по русскому законодательству, переходятъ въ казну. Но лицамъ русскаго происхожденія, владѣющимъ ленными имѣніями, закономъ предоставл. полн. право собств. на эти имѣнія.

Ле-Плэ, франц. экономистъ, см. *Леплэ* (т. XII).

Ле-Сэнтъ, небольш. группа франц. острововъ, находящихся близъ Гваделупы (см. т. VI), въ Вестъ-Индіи. Скалистые остр. эти совершенно лишены влаги, такъ что питьевая вода хранится тамъ въ особыхъ цистернахъ. Занятія жителей—разведеніе хлопка и кофейныхъ плантацій.

Лжесмердисъ, Псевдо-Смердисъ, см. *Смердисъ* (т. XVII).

Лиммингтонъ, городъ и курортъ, то же, что Лемингтонъ (см. т. XI).

* **Лимнографъ,** то же, что Мареографъ (см. т. XII); см. также *Водомѣрныя станціи* и *Водомѣры* (т. V).

Линейное кавказское войско, см. *Линейные казаки* (т. XII).

Линовальная машина, аппаратъ, употребляемый граверами и литографами для нанесенія линій, овалovъ, окружностей и проч. На фабрикахъ, изготовляющихъ конторскія и канцелярскія принадлежности, также употребляется Л. м. для графленія бумаги жидкой краской.

Липецк. минер. источн., см. *Липецкъ* (т. XII).

Липпшпринге, то же, что Липшпринге (см. т. XII).

Лисій хвостъ (Alopecurus), трава изъ семейства злаковъ съ цилиндрической метелкой. Створки и околоцвѣтникъ, обыкновенно, отсутствуютъ. См. *Батлачикъ* (т. II, стр. 673).

Лиссабонъ, то же, что Лисабонъ (см. т. XII).

Лисьи шкурки, то же, что лисій мѣхъ (см. т. XII).

Литва, государство, см. *Литовско-русское государство* (т. XII).

Литейное дѣло, см. *Литье* (т. XII).

Литературно-науковий вістникъ, см. *Франко* (т. XIX, стр. 349а).

Литіонитъ, то же, что лепидолитъ; см. *Слюда* (т. XVII, стр. 550а).

Литовская академія, главная школа вел. кн. Литовскаго (Szkoła Główna W. K. L.), см. *Виленская академія* (т. V).

Лихнисъ, см. выше *Дрема.*

Ліанъ-кіангъ, то же, что Ліангъ-кіангъ (см. т. XII).

Лоаландъ, датскій о-въ въ Балтиморѣ, см. *Лааландъ* (т. XI).

* **Лобныя пазухи,** находятся въ части лобной кости, граничащей съ носомъ, позади надглазничной дуги или лобно-носового утолщенія.

Логенштейновская (логенштейновская) **школа,** см. *Логенштейнъ* (т. XII) и *Нѣмецкая литература* (т. XIV, стр. 211—212).

Локнау (Лукновъ, Лакнау), главн. городъ индо-брит. провинціи Аудъ (см. т. II), стоитъ на обоихъ берегахъ Гумти, притока Ганга. Въ немъ имѣются ткацкія фабрики, стекляные и гончарные заводы, а также производится торговля земледѣльческими орудіями. Жит. ок. 300 тыс.

Лолиго (Loligo), родъ головоногихъ моллюсковъ, см. *Кальмаръ* (т. X).

Лоллардизмъ, см. *Лолларды* (т. XII).

Ломбардный кредитъ, см. *Ломбардъ* (т. XII).

Лоренсъ Стернъ, см. *Стернъ Лауренсъ* (т. XVIII).

Лосій о-въ, то же, что Васильевскій о-въ (см. т. IV).

Лотерейные займы, см. *Лотерея* (т. XII) и *Кредитъ* (т. XI, стр. 496).

Лото, см. *Лотто* (т. XII).

Лофоты, то же, что Лофотены (см. т. XII).

Лубочныя картинки, грубо исполненныя картины, которыя расходятся преимущественно среди простого народа. Названіе свое они, по мнѣнію однихъ, получили оттого, что первоначально вырѣзывались на лубѣ, липовой корѣ, а по мнѣнію другихъ—оттого, что продавались на лубкахъ и въ лубочныхъ коробкахъ. Терминъ „лубочный" впервые примѣненъ былъ въ научной литературѣ 1824.

Луганскій заводъ, см. *Луганскъ* (т. XII).

Лужицкія нарѣчія, см. *Лужицкій языкъ* (т. XII).

* **Луночки зубныя,** ячейки, въ которыхъ сидятъ зубы.

Лупинъ, волчій бобъ, то же, что *Люпинъ* (см. т. XII).

Лучепреломленіе, см. *Преломленіе лучей* (т. XV).

Лущевская, Ядвига (псевдон. Deotyma), польская поэтесса, род. 1830. Собранія ея сочиненій изданы подъ заглавіемъ: „Improwizacye i poezye" (Варш., 1854). Ея же перу принадлежитъ драма „Mieczysław" и героическая повѣсть, посвященная польскому королю Собѣсскому. Въ 1865 Л. сопровождала отца своего въ изгнаніе (см. *Польская литература,* т. XV).

Лѣнивки (Bucconidae), см. *Бородастики* (т. III).

Лѣсной пожаръ, см. *Лѣсные пожары* (т. XII, стр. 393).

Лѣсовозобновленіе, см. *Лѣсоводство* (т. XII).

* **Лѣсоохраненіе** (въ административномъ отношеніи), см. *Лѣсное законодательство* (т. XII).

* **Лѣтній паръ,** полупаръ, видъ пара, приготовленіе котораго начинается съ весны или середины лѣта. См. *Паръ* (т. XIV).

Людвигскій каналъ, то же, что Людвига каналъ (см. т. XII).

Лягушечникъ (Hydrocharis *L.*), родъ растеній изъ сем. водокрасовыхъ, см. *Водокрасъ* (т. V).

Лядинная система хозяйства, см. *Лядины* (т. XII) и *Подсѣчное хозяйство* (т. XV).

Магва (Bassia latifola *Roxb.*, дерево Мадгука), см. *Бассія* (т. II).

Магдебургскія полушарія, см. выше *Герике полушарія.*

* **Магистратура.** Права магистратовъ были различны въ зависимости отъ ранга ихъ. Римское право различало Magistratus maiores (должности консула претора, цензора) и Magistratus minores. Первые имѣли право вмѣшательства въ дѣйствія другихъ и даже могли пріостановить уже совершенные послѣдними юридич. акты.

* **Магистратъ,** см. *Магистратура* (т. XII и выше).

Магнетизація, намагничиваніе, см. *Магнитизмъ* (т XII).

Магнетизмъ, то же, что Магнитизмъ (см. т. XII).

Магнитизмъ земли, см. *Электромагнитизмъ* (т. XX).

Магнитныя аномаліи, возмущенія, см. *Магнитизмъ* (т. XII).

Магнитныя горы, см. *Магнитизмъ минераловъ и горныхъ породъ* (т. XII).

Магнитоэлектричество, см. *Электромагнитизмъ* (т. XX).

Магнусъ, король Ливоніи, сынъ датскаго короля Христіана III. Род. 1540, ум. 1578. 19 лѣтъ сдѣлался членомъ Ливонскаго ордена. Въ 1559 отказался въ пользу своего брата отъ права на Шлезвигъ и Гольштинію. Заручившись обѣщаніемъ Фридриха II утвердить его на епископск. эзельск. столѣ, онъ съ 300 вооруж. кнехтами высадился въ 1560 г. на о-вѣ Эзелѣ и даровалъ мѣстному дворянству широкія льготы и преимущества. Однако, возставновивъ противъ себя Швецію, Польшу, орденъ и Москву, онъ долженъ былъ по-

кинуть 1561 свою епархію. Вернувшись туда вскорѣ, онъ сталъ управлять Эзелемъ подъ руководствомъ королевскаго штатгалтера. Въ 1570 отправился въ Москву, гдѣ женился на племянницѣ Іоанна Грознаго. Провозглашенный королемъ Ливоніи, М. предпринялъ цѣлый рядъ походовъ прот. Ревеля, бывшаго въ рукахъ шведовъ, но всѣ они кончились полной неудачей. Это заставило его искать покровительства въ лицѣ польск. короля Баторія, которому онъ присягнулъ на вѣрность 1578, однако это не дало ему положит. результатовъ, Потерявъ въ послѣдніе годы своей жизни всѣ свои владѣнія, онъ умеръ въ бѣдности.

Мазовецъ, Мазовецкая земля, Мазовша, то же, что Мазовія (см. т. XII).

Майскій жукъ, см. *Майскіе жуки* (т. XII).

* **Маисовый хлѣбъ** – готовится изъ перемолотыхъ зеренъ кукурузы. Онъ долго не черствѣетъ и по вкусу мало чѣмъ отличается отъ обыкновеннаго бѣлаго хлѣба. Во многихъ мѣстахъ Стараго и Новаго Свѣта М. х. составляетъ главный предметъ питанія милліоновъ населенія. Маисовая каша, обычная пища итальянск. крестьянъ, изготовляется изъ цѣлыхъ зеренъ кукурузы.

Макіавели, то же, что Макіавели (см. т. XII).

Макроглосса (Большехоботникъ, Macroglossa bombyliformis *Ochs*), бабочка изъ сем. бражниковъ (см. т. II), 40—50 см. величиною съ оливко-зеленымъ туловищемъ и коричнево-краснымъ поясокомъ на брюшкѣ и крыльяхъ; летаетъ въ маѣ и іюнѣ. У насъ водятся слѣд. виды: Большехоботникъ звѣздчатый (Macroglossa Stellatorum), Б. шмелевидный (M. Bombyliformis), Б. трутневидный (M. Fucitormis).

Максъ Виртъ, см. *Виртъ 2)* (т. V).

Малаколитъ, то же, что салитъ, см. *Авгитъ* (т. I).

Маллорка (Mallorca), о-въ, то же, что Мальорка (см. т. XII).

Малолѣтство, см. *Малолѣтніе* (т. XII).

Малороссійскіе казаки, подъ польскимъ владычествомъ, см. *Гетманъ* (т. VI), *Запорожская Сѣчь* (т. IX).

* **Малороссія.** Исторія ея, см. *Гайдамаки, гетманщина, гетманъ* (т. VI), *Запорожская Сѣчь* (т. IX).

Малый Богдо, см. *Богдо* (т. III, стр. 373).

Малый Кавказъ, часть Закавказья, нагорье, занимающее все западное и центральное Закавказье, расположенное между долинами Куры, Аракса, Ріона и Чороха, 500 в. длины, 250 вер. шир. Достигаетъ 3½—6½ т. фут. высоты. Безлѣсенъ, но богатъ пастбищами. Соединяется съ главн. К. горной цѣпью, тянущейся отъ вершины Зикари.

Малыя Антиллы, см. *Антиллы* (т. I).

Малыя Дарданеллы. Такъ называются замки Кастро-Румеліасъ (на матер.) и Кастромореасъ (въ Пелопоннесѣ), находящіеся при входѣ въ бухту Лепанто, отдѣляющемъ Пелопоннесъ отъ средней Греціи.

Мальтузіанство, см. *Мальтусъ* (т. XII).

Мальтусовы прогрессіи и органическій процессъ общества, см. *Мальтусъ* (т. XII, стр. 575).

Мальцевскаго товарищества заводы, см. *Мальцовскіе заводы* (т. XII).

Мальштромъ, то же, что Мальстромъ (см. т. XII).

Манжетка (Alchemila), аксютина трава, родъ растеній изъ группы репейниковыхъ; цвѣтоложе почти колокольчатое; околоцвѣтникъ — изъ двухъ круговъ, тычинокъ 4, пестикъ 1. М. обыкновенная (A. vulgaris) встрѣчается во всей Европѣ.

Маниготовый крахмалъ, то же, что бразильскій крахмалъ, см. *Арророутъ* (т. II).

Манникъ (Glyceria R. *Br.*), родъ растеній изъ семейства злаковъ. Нѣкоторые изъ его 30 извѣстныхъ видовъ весьма распространены въ Европѣ; это преимущественно многолѣтнія травы съ толстымъ корневищемъ. Листья съ замкнутымъ влагалищемъ, соцвѣтіе раскидистое, кроющія чешуи короче цвѣточныхъ. Нѣкоторые виды являются кормовыми травами.

Мансардовыя крыши, см. *Мансарда* (т. XII).

Мантика, см. *Мантія 1)* (т. XII).

Мануэль, Николай (прозв. Дейтшъ), швейцарск. писат., художн. и государств. дѣят., родился 1484, ум. 1530. Ярый приверженецъ реформаціи, содѣйствовавшій проведенію ея какъ въ своей государств. дѣятельности такъ и своими поэтическими произведеніями. Его литерат. дѣят. была особенно богата: отъ него осталось много поэмъ, стиховъ и политическ.-религіоз. памфлетовъ. Изъ рисунковъ и карт. знаменитѣйшимъ произведеніемъ его является фреска „Пляска смерти“ на стѣнѣ доминиканскаго монастыря въ Бернѣ.

Манча, Ла, безлѣсная мѣстность въ Испаніи, обнимающая часть провинціи Сіудадъ Реаль, Альбасета, Толедо и Куенка; даетъ много хлѣба, вина, эспарто и шафрана.

Манчестерство, см. *Манчестерская школа* (т. XII).

* **Манчестеръ,** хлопчатобумажная ткань, относящаяся къ разряду атласныхъ тканей. На ея лицевой поверхности преобладаютъ уточныя нити, которыя начесываются и получаютъ суконоподобный видъ. Идетъ на верхнее платье; грубые сорта — на обивку мебели, каретъ и проч. За границей подъ именемъ М. подразумѣваютъ плисъ.

Марати, индійская народность, то же, что мараты (см. т. XII).

Маргарита Наваррская (M. Валуа), сестра короля Франциска I, род. 1492, ум. 1549. Послѣ смерти перваго мужа, принца Карла Алансонскаго, вышла вторично замужъ за Генриха д'Альбрэ, короля наваррскаго, послѣ смерти котораго стала сама править королевствомъ. Оставаясь формально католичкой, она покровительствовала протестантамъ. Домъ ея сталъ вскорѣ центромъ умственной и духовной жизни тогдашней Франціи: у нея бывали писатели, поэты, ученые, среди которыхъ она имѣла близкихъ друзей. Зная древніе языки и литературу своего времени, дѣятельно предаваясь научн. занятіямъ и литерат. работѣ, она завоевала выдающееся мѣсто въ литерат. кругахъ того времени и оказала свое вліяніе на многихъ писателей этой эпохи. Изъ ея произведеній самымъ значительнымъ является „Гептамеронъ“, сборникъ новеллъ, написанныхъ въ духѣ Боккаччіо.

Мардоній, перс. полководецъ, зять царя Дарія. 502 до Р. Х. участвовалъ въ подавленіи возстанія малоазіатск. грековъ. 492 направился съ большимъ флотомъ въ Грецію и взялъ о-въ Ѳаросъ, но при горѣ Аѳонѣ буря потопила его 300 кор. съ 20,000 чел., между тѣмъ какъ бритты разбили его сухопутныя войска. Послѣ такихъ неудачъ онъ потерялъ на нѣкот. время высшее начальствованіе въ войскахъ и свое вліяніе въ государствѣ. При Ксерксѣ, однако, онъ опять возвысился и во главѣ громаднаго флота и многочисленнаго войска двинулся въ Грецію, производя опустошенія и истребляя на своемъ пути всѣхъ, въ комъ подозрѣвалъ сторонниковъ Греціи. Опустошивъ Грецію и взявъ Аѳины, онъ предложилъ миръ на тяжелыхъ для Греціи условіяхъ, который былъ отклоненъ. 479 г. въ несчастномъ для персовъ сраженіи при Платеѣ былъ убитъ спартанцемъ Аеймнестомъ.

Маре, французскій дипломатъ, то же, что Марэ (см. т. XII).

Мареграфъ, см. *Мареографъ* (т. XII, правильнѣе Мареграфъ); см. также *Водомѣрныя станціи* и *Водомѣры* (т. V).

Маринизмъ, см. *Марини* (т. XII).

Марино Фальери, см. *Фаліери, Марино* (т. XIX).

Маріинскій водный путь, то же, что Маріинская система (т. XII).

Маркетри (франц. marqueterie), родъ украшенія мебели, употребляется съ XVII вѣка, состоящій въ отдѣлкѣ мозаикой изъ разноцвѣтныхъ кусочковъ дерева и слоновой кости. Знаменитый мебельщикъ Булль присоединяетъ къ этимъ украшеніямъ еще металлическія и черепаховыя части.

Марловъ, то же, что Марлоу (Marlowe), см. т. XII.

Мармелосъ (Aegle Marmelos), остъ-индское растеніе. Его незрѣлые плоды, бела (Fructus Belae indicae), употребляются въ медиц., какъ вяжущее средство.

Марсій, въ греч. миѳологіи то же, что Марсіасъ (см. т. XII).

Марсъ-ла-Туръ, дер. во франц. деп. Мерты и Мозеля. 16 авг. 1870 около нея произошло сраженіе между нѣмцами и французами.

Марутце, южно-африканское государство, то же, что Марутсе; см. *Марутсе-Мамбунда* (т. XII).

Марціанъ Капелла, римскій писатель, составившій въ началѣ 5 стол. энциклопедію подъ заглав.: „De nuptiis philologiae et Mercurii“, въ 9 томахъ. Имѣется новѣйшее изд. въ Лейпцигѣ, 1893.

* **Маршалловы о-ва,** распадаются на двѣ параллельныя цѣпи атоллъ: 1) группу Ратакъ на в., состоящую изъ 15 о-вовъ: Арно (30 км., 3,000 жит.), Майуру (30 км., 1,500 жит.), Ауръ (4 км., 1,000 жит.), Малоелабъ (10 км., 1,000 жит.), Мульграве или Милли (10 км., 700 жит.), Эрикубъ, Вотіе, Ликіебъ (5 европ.), Іемо, Айлукъ, Меитъ, Урикитъ, Тата, Бикаръ и Таонги; 2) группу Раликъ, состоящую изъ 18 о-вовъ: Ялуикъ (90 км., 1,006 жит.), Эбонъ (5 км., 790 жит.), Намерикъ (6 км., 500 жит.), Уйае (3 км., 500 жит.), Уджилонгъ, Энивето-токъ, Бикини, Айлингинэ, Ронгерикъ Ронгелабъ, Воттхо, Лае, Квайалейнъ, Либъ, Ябватъ, Айлинелабабъ (Айлинглабадъ) и Кили.

Маршальскіе о-ва, то же, что Маршалловы о-ва (см. т. XII и выше).

Маскаренскіе острова, то же, что Маскарены (см. т. XII).

Маски, 1) въ англ. лит. XVII в. М. называли драматическую феерію (смѣсь пантомимы съ разговорными сценами), особенно процвѣтавшую при Генрихѣ VIII и Іаковѣ I. Лучшія М. принадлежатъ перу Бенъ-Джонсона; послѣ его смерти своими М. прославился Девенантъ; 2) М. также называли устраивавшіеся въ торжественныхъ случаяхъ балеты съ пѣніемъ и танцами.

Масло мятное, см. *Мятное масло* (т. XIII) и *Масла* (т. XII).

* **Масляный пергаментъ,** поддѣльный пергаментъ для писанія на немъ, приготовляющійся изъ бумаги, которую съ обѣихъ сторонъ смазываютъ копаловымъ лакомъ, а затѣмъ краской, приготовленной изъ бѣлилъ, свинцоваго сахара, пемзы и льняного масла, и, наконецъ, полируютъ наждакомъ съ водой.

Масса, въ физическихъ тѣлахъ количество матеріи, ихъ составляющей, пропорціональн. (какъ показали наблюденія надъ качаніемъ маятника и паденіемъ тѣлъ въ пустотѣ) ихъ вѣсу.

Маточный рожокъ, то же, что спорынья (т. XVII).

Маттійсъ (Матьисъ) де-Кастелейнъ, голландскій поэтъ, см. *Кастелейнъ* (т. X).

Машина для раздавливанія корма, см. *Зернодробилка* (т. IX).

Машины для испытанія строительныхъ матеріаловъ, см. *Испытаніе матеріаловъ* (т. X).

Мегара Гиблеа (Гибла Гелатисъ), древній гор. въ Сициліи, сѣвернѣе Сиракузъ, основанный въ 725 до Р. Х. Доріемъ изъ Мегары. Славился своимъ медомъ.

Меданосы, см. *Мампасы* (т. XIV, стр. 643а).

Медвѣдица, созвѣздіе, см. *Медвѣдица Большая* (т. XII).

* **Медвѣдь** (охота на м.). Вредъ, причиняемый М. хозяйству въ малонаселенныхъ лѣсныхъ мѣстностяхъ, настолько значителенъ, что во многихъ мѣстностяхъ Россіи, напр., охота на М. стала естественной необходимостью и имѣетъ главною цѣлью не столько цѣнимую шкуру медвѣдей, сколько самое истребленіе ихъ. Нѣкоторыя земства, какъ олонецкое, напр., назначаютъ даже преміи за убитыхъ М. Всего чаще производится охота на медвѣдя зимой — облавами. Опаснѣе охота на берлогѣ: охотники собаками (лайками) выгоняютъ М. изъ берлоги, куда онъ залегаетъ во время спячки. Охота рогатиной еще опаснѣе: М. подпускаютъ на 2—3 шага, и когда онъ готовъ наброситься на охотника, послѣдній короткимъ, сильнымъ и мѣткимъ ударомъ вонзаетъ рогатину въ „убойныя части“ звѣря. Охота весной производится подкарауливаніемъ М. на падали или на овсяныхъ поляхъ. Для ловли М. ловушками употребляются: 1) палати, устанавливаемыя вокругъ ствола. М. цѣпляется за нихъ, теряетъ равновѣсіе падаетъ на вбитые въ землю колья и разбивается; 2) ежъ, чурбанъ съ вбитыми гвоздями, навѣшиваемый надъ входомъ въ бортъ; М. откидываетъ его до тѣхъ поръ пока изранен. и обезсиленный не упадетъ на землю; 3) колесо, хватаясь за которое, М. повисаетъ въ воздухѣ и падаетъ на заостренные колья; 4) капканы; 5) петли; 6) доски или треугольники съ гвоздями, напоровшись на кот., М. застреваетъ до прихода охотника.

* **Медицинская такса,** опредѣляемый закономъ размѣръ вознагражденія врачей, фельдшеровъ и друг. представителей медицинскаго персонала; закономъ предусмотрѣны и случаи безвозмезднаго лѣченія. Въ Россіи указъ 1789, нормирующій М. т., остается безъ примѣненія, какъ совершенно устарѣлый.

Медицинскій институтъ, см. *Женскій Медицинскій институтъ* (т. IX); о курсахъ для образованія ученыхъ акушерокъ (состоявшихъ раньше при военно-медиц. акад. и николаевскомъ госпиталѣ) см. *Женскіе врачебные курсы* (т. IX).

Международная торговля, см. *Торговля* (т. XVIII).

Межевое управленіе. Завѣдываніе всѣми видами государственнаго межеванія принадлежитъ 3-му (межевому) департаменту сената. Послѣдній разсматриваетъ жалобы на межевую канцелярію, губернскія правленія и судебныя мѣста, разрѣшаетъ недоразумѣнія и вопросы подчиненныхъ мѣстъ и т. д. Распорядительной частью межевого департамента завѣдуетъ министръ юстиціи, а непосредственное управленіе М. частью ввѣрено управляющему, при кот. состоятъ помощникъ, ревизоры и канцелярія. М. часть въ губерніяхъ сосредоточена въ губернскихъ правленіяхъ и состоящихъ при нихъ губернскихъ чертежныхъ. Начальники послѣднихъ, губернскіе землемѣры, входятъ въ составъ общаго присутствія губ. правленія и состоятъ подъ начальствомъ управляющаго межевою частью, губернатора и межевого департамента.

* **Мейзенбаха способъ,** способъ воспроизведенія при помощи фотографіи полутонныхъ рисунковъ, см. *Автотипія* (т. I).

Мекленбургъ-Шверинъ, см. *Мекленбургъ* (т. XII).

Меліорація, см. *Меліоративный кредитъ* (т. XIII).

Менгитъ, то же, что монацитъ (см. т. XIII).

Мендоза, то же, что Мендоса (см. т. XIII).

Мензуральная нота, см. *Мензуральная музыка* и *Мензуральное нотописаніе* (т. XIII).

Мергелистая глина, см. *Мергель* (т. XIII).

* **Мерланъ** (Gadus merlangus *L.*), рыба изъ рода трески, водится у береговъ Зап. Европы, попадается и въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Ловится ярусами и сѣтями и идетъ въ пищу въ соленомъ видѣ.

Месокко, то же, что Мезокко (т. XII).

Мессаліане (евфемиты, евхиты, пневматики, адельфіане), образовавшаяся въ М. Азіи въ IV стол. нехристіанская религіозная община. Во вторую половину названіе М. присвоено экзальтированнымъ монахамъ-анахоретамъ въ нѣкоторыхъ христіанскихъ монастыряхъ, утверждавшимъ, что душа человѣка находится во власти злого духа и что только соотвѣтствующими молитвами можно вырвать ее изъ когтей дьявола и сдѣлать ее достойной общенія со св. Троицей. Въ VII стол. М. исчезаютъ, въ X стол. появляются опять, но ихъ ученіе было уже совершенно гностическое. См. *Пневматизмъ* (т. XV).

Металлическія деньги, см. *Деньги* (т. VIII).

Метеоритные камни, то же, что метеориты (см. т. XIII).

Метопоскопія, гаданіе по линіямъ лба о прошломъ и будущемъ человѣка. Въ древности различали 6 горизонтальныхъ морщинъ на лбу и одну перпенди-

кулярную къ нимъ. Онѣ носятъ различныя названія: Сатурна, Юпитера, Марса, Венеры, Солнца, Луны и Меркурія.

Механическіе молота, см. табл. *„Молота механическіе“* (т. XIII).

Мехитаристы, армяно-христіанская конгрегація, то же, что мхитаристы (см. т. XIII).

Мечъ даяковъ, см. *Даяки* (т. VIII).

Мещеряки, финское племя, то же, что мещера (см. т. XIII).

Мздоимство, см. *Взяточничество* (т. IV).

* **Мидатоксинъ,** по Бригеру—одинъ изъ трупныхъ алкалоидовъ.

Микоридза (Mycogiza), грибокорень, корни, сросшіеся съ грибомъ въ одинъ органъ. Такіе корни встрѣчаются у дуба, бука, граба, орѣшника, тополей, многихъ хвойныхъ деревьевъ и др.

Миметическіе кристаллы, см. *Миметизмъ* (т. XIII).

Министерство государственныхъ имуществъ, было учреждено 26 дек. 1837; на него импер. Николаемъ I было, между прочимъ, возложено управленіе госуд. крестьянами и устройство ихъ быта. Оно возникло въ составѣ трехъ департаментовъ, канцеляріи, совѣта министра и ученаго комитета. Въ 1894 М. г. и. преобразовано въ министерство земледѣлія и госуд. имуществъ.

Министерство земледѣлія и государственныхъ имуществъ, возникло изъ М. г. и. 1894. Ему ввѣрялось завѣдываніе горной и лѣсной частью и госуд. имущ., сельско-хоз. и кустарной промышленностью, торговлей сельско-хоз. и лѣсными продуктами и пр. Соотвѣтственно съ расширеніемъ его компетенціи былъ увеличенъ его составъ. Кромѣ министра и его товарища въ составъ министерства входили: 4 деп. (сельско-хоз., госуд. зем. имущ., лѣсной и горный), отдѣлъ сельской экономіи и сельск. хоз., отдѣлъ земельн. улучшеній и сельско-хозяйств. совѣтъ, комитеты: статистическій, кустарный, общій ученый, лѣсной, спеціально горный ученый и геологическій и особое присутствіе по горнозаводскимъ дѣламъ при горномъ департаментѣ. Кромѣ того, министерству было подчинено много учебныхъ заведеній, какъ высшихъ, такъ и среднихъ и низшихъ. Во главѣ м-ва стоялъ А. С. Ермоловъ. Въ 1905 м-во это упразднено и замѣнено главнымъ управленіемъ землеустройства и земледѣлія.

Министерство иностранныхъ дѣлъ — существуетъ во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ, завѣдуетъ сношеніями съ иностранными государствами. Въ Россіи М. и. д. учреждено 1802. Въ настоящій моментъ въ его задачи входятъ: 1) политическ. сношенія съ иностранными государствами; 2) покровительство русскимъ интересамъ въ чужихъ странахъ; 3) ходатайства о защитѣ русскихъ подданныхъ по дѣламъ ихъ за границей; 4) содѣйствіе удовлетворенію законныхъ требованій иностранцевъ по дѣламъ ихъ за границей. Къ составу М. и. д. принадлежатъ: 1) министръ, 2) товарищъ министра, 3) центральныя установленія, 4) заграничныя установленія, 5) чиновники при высшихъ управленіяхъ нѣкоторыхъ окраинныхъ мѣстностей. Къ центральнымъ установленіямъ относятся: 1) совѣтъ, 2) канцелярія, 3) первый департаментъ (бывшій азіатскій), 4) второй департаментъ (б. деп. внутрен. сношеній), 5) деп. личн. состава и хозяйств. дѣлъ, 6) госуд. и с.-петерб. главный архивы, 7) московскій главный архивъ. Къ заграничнымъ установленіямъ принадлежатъ: 1) посольства и миссіи въ чужихъ краяхъ, 2) генеральныя консульства и агентства въ иностранныхъ государствахъ.

Минная камера, см. *Камера минная* (т. X).

Минное дѣло, см. *Мины* (т. XIII).

* **Мирекуръ,** Евгеній, франц. пис., писалъ подъ псевдонимомъ Шарля-Жана-Баптиста Жако.

Михайло Потокъ, русскій богатырь второго цикла, то же, что Михайло Потыкъ (см. т. XIII, стр. 232).

Мишинъ островъ, прежнее названіе Елагина о-ва. См. выше.

Мишна, см. *Еврейская литература* (т. IX, стр. 108а).

Міусъ, древній городъ, южнѣе Мендроса, полученъ Ѳемистокломъ въ даръ отъ персидскаго царя. Во время Пелопонесской войны аѳиняне потерпѣли пораженіе вблизи этого города.

* **Многоротъ** (Polystomum), то же, что многоустка, см. *Плоскіе черви* (т. XV).

Мозговикъ, см. *Вертячка* (т. IV).

Мозгъ головной, см. *Головной мозгъ* (т. VII) и таблицу при 296 стр. XIII тома.

Мозельскія вина вырабатываются въ мозельскомъ винодѣльческомъ районѣ (отъ Трира до Кобленца по р. Мозелю), занимающемъ 43% всей площади виноградниковъ прусской рейнской пров. при среднемъ ежегодномъ производствѣ въ 165,000 гектол. Свѣтлыя, свѣжія, легкія, съ мягкимъ ароматомъ и съ легкимъ, но землистымъ вкусомъ. Къ лучшимъ сортамъ М. в. относятся грюнгейзеръ, авельсбахеръ и другъ.

Моланусъ, Гергардъ Вальтеръ, лютеранск. богословъ, род. 1633, ум. 1727. Проповѣдывалъ въ своихъ лекціяхъ въ Гельмштедтѣ унію протестантовъ и католиковъ, съ одной стороны, и лютеранъ и реформистовъ—съ другой. Въ 1676 и 1683, будучи ганноверскимъ аббатомъ, велъ переговоры относительно сліянія церквей съ еписк. Спинолой.

Молдаване, то же, что волохи, влахи, валахи. См. *Румыны* (т. XVI).

Молибденовая синяя — краска, то же, что молибденовая синь.

Молокане, раціоналист. секта, отколовшаяся отъ духоборцевъ и удержавшая

много изъ ученія и обрядовъ послѣднихъ. Признавая божественный авторитетъ лишь за Ветхимъ и Новымъ Завѣтомъ, М. считаютъ носительницей религіозной истины и нравственной чистоты лишь церковь первыхъ вѣковъ христіанства; вселенскіе же соборы и отцы церкви, по ихъ мнѣнію, извратили ученіе Христа и учредили іерархію, за кот. М. отрицаютъ благодатныя дарованія. Это приводитъ ихъ къ устраненію клира изъ организаціи своей религіозной общины: „старцы“ М. лишь наставники въ вѣрѣ, выдѣлившіеся изъ общей среды особенной приверженностью къ Богу, но они отнюдь не признаются, какъ вѣроучители или священники, обладающіе особыми полномочіями отъ Бога, ибо единъ пастырь и архіерей — Христосъ. Изъ обрядовъ существующей церкви М. отрицаютъ всѣ, усвоивъ, однако, и видоизмѣнивъ тѣ, которые имѣютъ, по ихъ мнѣнію, символическій характеръ.

Монетныя конференціи, созывавшіяся, благодаря агитаціи сторонник. двойного денежн. обращенія. Первая междунар. М. к. созвана была въ Парижѣ въ 1878, но она биметаллистамъ ничего не дала. Такая же участь постигла ихъ и на конфер., созванной въ Парижѣ въ 1881. Слѣдующая конфер. состоялась въ 1882 въ Кельнѣ, а черезъ десять лѣтъ снова созвана была международная конференція въ Брюсселѣ.

Монополія казенныхъ винъ, то же, что монополія винная (см. т. XIII).

Монпансье, герцогиня, плем. Людовика XIII, род. 1627, ум. 1693; напис. мемуары, которые представл. богат. матер. для характеристики франц. двора той эпохи.

Монсье (Monsieur), такъ назыв. во Франціи принцы крови. М. безъ всяк. прибавокъ значило братъ короля; въ обращеніяхъ къ нему примѣн. тит. Monseigneur.

Монтъ Колонъ, вершина въ Валлискихъ Альпахъ, то же, что Колонъ (см. т. XI).

Моренная глина, см. *Ледяной или ледниковый періодъ* (т. XII).

Моретто, художникъ и иконописецъ, то же, что Моретто да Брешія (см. т. XIII).

Морскіе анемоны, группа отряда щупальцовыхъ коралловыхъ полиповъ, то же, что Актиніи (см. т. I).

Морскія и военныя силы Великобританіи. Военн. флотъ Великобританіи въ 1906 состоялъ изъ 358 судовъ разн. наименов.: въ томъ числѣ 44 броненосца, 28 панцырн. крейсеровъ, 54 крейсера, 212 минныхъ судовъ разн. типовъ; флотскій экипажъ состоялъ изъ 129,000 чел.

Морскія научныя экспедиціи, см. *Море* (т. XIII, стр. 391), *Кругосвѣтныя путешествія* (т. XI, стр. 593) и *Полярныя изслѣдованія* (т. XV, стр. 428).

Морскія свинки, см. *Морская свинка* (т. XIII).

Морскія ушки, родъ моллюсковъ, см. *Морское ушко* (т. XIII).

Морской финикъ (Lithodomus), моллюскъ изъ сем. Mytilidae. Насчитываютъ 70 видовъ, кромѣ 65 ископаемыхъ. Раковина М. ф. по формѣ похожа на сѣмя финика. Въ т. XIII ошибочно указано, что М. ф. то же, что буравщикъ.

„Московскій Вѣстникъ“, истор.-философ. журн., выход. съ 1827 по 1830; сначала подъ ред. М. П. Погодина. Въ числѣ сотрудн. журн. былъ Пушкинъ.

* **Московское техническое училище,** см. *Училище Императ. московское техническое* (т. XIX).

Мотовилихинскій заводъ, см. *Мотовилиха* (т. XIII).

Мохъ ековикъ, см. *Ежевики* (т. IX).

Мужъ, см. *Женщина въ правѣ* (т. IX).

Музеи въ Россіи, начали развиваться только при Петрѣ I, основ. знамен. кунсткамеру. По стопамъ Петра пошла и Екатерина II, принявшая мѣры для привед. въ порядокъ Оружейной палаты, древн. русск. музея. Въ 1818 при акад. наукъ основ. азіатскій музей, въ которомъ особенно богатъ еврейск. отдѣлъ. Далѣе слѣдуетъ Румянцевскій музей, откр. въ 1831, и рядъ др. музеевъ: археолог., историч., этнограф., музеи промышл., изящн. искусств., учен. общ. и др.

Музыкальные инструменты, орудія, издающія звукъ; къ нимъ относятся духовые инструменты (т. IX), ударные инструменты (т. XVIII) и струнные инструменты; къ послѣднимъ относятся смычковые инструменты (см. т. XVII).

Мука, см. *Мельницы* (т. XIII).

Муравьиныя растенія, см. *Мирмекофильныя растенія* (т. XIII).

Мурадъ Эффенди, нѣм. писат. и турецк. дипломатъ, то же, что Мурадъ Ефенди (см. т. XIII).

Мускардина, эпидемическое заболѣваніе у насѣкомыхъ, см. *Шелкопряды* (т. XX, стр. 260б).

„Мускулы человѣка“, табл., см. табл. „*Мышцы человѣка*“ (т. XIII).

Мухоѣдка (Bemѣx), перепончатокрылое насѣк. изъ сем. песочныхъ осъ (Carbonidae) 15—18 мм. длины., черн. цвѣта, съ сѣр. волоск. на головѣ и груди; кормитъ личин. мухами, котор. искусно ловитъ на лету.

Мучное дерево (Aleurites), раст. изъ сем. молочайн. Одинъ видъ его, Aleurites moluccana, растущій на Цейлонѣ, въ Новой Каледоніи, на Сандвичевыхъ островахъ и др., даетъ мясистые плоды оливковидн. цвѣта, содержащіе, между прочимъ, 62% жирнаго масла, называемаго банкуль.

Мышь, см. *Мыши* (т. XIII).

Мышь домовая, см. *Мыши* (т. XIII).

Мышьяковое отравленіе, (мышьякомъ отравленіе), см. *Мышьякъ* (т. XIII).

Мышьякъ бѣлый, см. *Мышьяковистая кислота* (т. XIII).

Мѣдная коричн. краска, Геттхетова коричн. краска, красив. коричнев. краска съ темн. оттѣнкомъ.

Мѣдная слюда, то же, что мѣдная слюдка (см. т. XIII).

„Мѣдь“, табл., см. табл. *„Добываніе мѣди“* при статьѣ „Мѣдь“ (т. XIII).

Мѣра и вѣсъ, см. *Мѣры* (т XIII).

Мѣста заключенія, см. *Арестантскія отдѣленія* (т. II), *Исправительныя и воспитательныя заведенія* (т. X), *Исправительныя арестантскія отдѣленія* (т. X), *Тюрьма* (т. XVIII).

Мѣха кузнечные, приборъ для раздуванія и усиленія огня, существующій съ незапямятныхъ временъ во всѣхъ странахъ и у всѣхъ народовъ. Библія приписываетъ его изобрѣтеніе легендарному Тубалкаину, сыну Каина. Еще и теперь употребляются М. съ примитивнымъ устройствомъ въ Азіи, Африкѣ и у отсталыхъ народовъ и племенъ Европы и Америки. М. основаны на принципѣ непрерывной воздушной струи, получаемой путемъ приведенія въ движеніе М., обращенныхъ другъ къ другу клапанами. Способы приведенія въ движеніе этихъ М., какъ и устройство ихъ, подвергались различнымъ измѣненіямъ и усовершенствованіямъ съ общимъ подъемомъ техники. М. употребляются при обработкѣ металловъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ самаго высокаго типа.

Мэнады (вакханки, θійяды), жрицы, участв. въ ночн. праздн. Вакха. См. *Діонисъ* (т. VIII).

Мэналосъ, гора въ древн. Аркадіи, считал. любимымъ мѣстопребыв. Пана. Нынѣ возвыш., соедин. горы св. Иліи и Апано Крепа.

Мэнъ-цзы (Meng-tscu, Mencius), авторъ послѣдняго изъ 4-хъ сочиненій, входящихъ въ составъ конфуціанскаго Четверокнижія. М.-ц. род., по предполож., 371 г. до Р. Х. въ удѣлѣ Лу. Его сочиненіе, названное его именемъ или псевдонимомъ (такъ какъ не установлено, что М.-ц. это дѣйствит. имя), раздѣлено на 7 главъ, представляющихъ рядъ бесѣдъ съ разными лицами по вопросамъ вѣры и морали. М.-ц. былъ ярымъ пропагандистомъ практическаго осуществленія доктрины Конфуція въ государствѣ. Его книга переводилась на многіе европ. языки.

Мюнстербушъ, промышл. дер. въ Ахенск. окр. (Пруссія). Каменно-уг. копи, цинков. олов. заводы, заводъ для выраб. сѣрн. кислоты, фабр. изготовленія зеркальн. стеколъ, изготовл. химическ. удобрителей, прядильн. и сукон. фабрики, каменоломни. Жителей (вмѣстѣ съ Бюсбахомъ) около 6,000.

Набивныя стѣны, см. *Набивная стѣна* (т. XIII).

Набонетъ, Набонидъ (Naby-nahid, „Набу Высокій“), вавил. царь халд. династіи, царствовавшій съ 556 до 539 г. до Р. Х. Возстановилъ старые храмы и построилъ много новыхъ. Своими постоянными постройками онъ истощилъ средства страны и возстановилъ противъ себя населеніе. Проводя все время на постройкахъ въ г. Темѣ, Н. передалъ начальствованіе надъ войскомъ своему сыну Бельзацару. Въ 545 г. опасность грозила Вавилоніи со всѣхъ сторонъ: въ страну одновременно вторглись эламиты, египтяне и персы подъ предводит. Кира. Союзъ, заключенный съ Египтомъ и Мидіей, не спасъ Н.: Киръ, разбивъ Креза, нанесъ пораженіе вавилонянамъ. Противъ Н. вспыхнуло возстаніе, и ворота города были открыты войскамъ Кира, котораго населеніе встрѣтило, какъ избавителя. Н. былъ взятъ въ плѣнъ и вскорѣ умеръ.

Надзирательницы въ школахъ, помощницы классныхъ наставницъ, коимъ ввѣряется непосредственное наблюденіе за поведеніемъ воспитанницъ.

Надиръ-Шахъ, персидскій шахъ изъ дома Афтаровъ, см. *Надиръ* (т. XIII).

Надхвостная железа, то же, что копчиковая железа, см. выше.

Наемъ имуществъ, см. *Наемъ* (т. XIII).

Наказы парламентскіе заключ. правила, котор. президіумъ, комиссіи и члены парлам. должны руководствоваться при веденіи порядка засѣданія. Н. вырабат. самими парламентами.

Накипь въ котлахъ, см. *Накипь* (т. XIII).

Народная литература, Народныя изданія. Подъ Н. л. понимаютъ произведенія двоякаго рода: 1) такія, которыя издавна обращались въ народѣ и котор. устарѣли для болѣе интеллигентныхъ слоевъ населенія (рыцарск. романы, превратившіеся въ сказки, оракулы, письмовники и проч.), и 2) такія произведенія, которыя составлены спеціально для народа съ просвѣтит. цѣлями и котор. въ удобопонятной формѣ сообщаютъ свѣдѣнія изъ разныхъ областей науки и искусства. Н. л. особенно усиливается и растетъ въ послѣднее время.

Насау, островъ, то же, что Наccау (см. т. XIII).

Населенныя земли, см. *Населенныя имѣнія* (т. XIII).

Наслѣдство, см. *Наслѣдственное право* (т. XIII).

Насморкъ вонючій, см. *Насморкъ* (т. XIII).

Насосы водяные, см. *Насосы* (т. XIII).

Насосы воздушные, см. *Насосы* (т. XIII, стр. 682).

* **Настуранъ,** то же, что Уранинъ (см. т. XIX).

Натрій сѣрнокислый, см. *Натрій* (см. т. XIII, стр. 698).

Натяженіе поверхностное, см. *Натяженіе* (т. XIII).

Наукове Товариство имени Шевченко, см. *Франко* (т. XX, стр. 349а).

* **Наяды** (Najades, Unionidae), рѣчные моллюски, среди которыхъ выдѣляются Anodonta.

Нѣбо искусственное, см. *Нѣбо* (т. XIII).

* **Небо,** см. *Небесная сфера* (т. XIII).

Невилль (Neville), англ. аристократ. родъ, ведущій свое происхожденіе отъ Ухтреда, графа Нортумберлендскаго (1016 г.). Къ роду Н. принадлежалъ Варвикъ. Съ XV стол. старшему въ родѣ присвоенъ титулъ Вестморланда. Отъ этого рода происходитъ по женской линіи фамилія Абергавенни.

Недвижимость, см. *Недвижимыя имущества* (т. XIII).

Незаконныя дѣти, то же, что незаконорожденныя дѣти (см. т. XIII).

Неймайръ (Neymayr), Мельхіоръ, см. *Неймайеръ* (т. XIII).

Нейтралитетъ, пассивное положеніе, занятое третьимъ лицомъ относительно двухъ другихъ, соперничающихъ между собою. Подъ Н. въ междунар. правѣ подразумѣвается положеніе мирныхъ государствъ къ воюющимъ. Послѣднія всячески стараются не нарушать интересовъ мирн. государствъ изъ опасенія толкнуть ихъ на сторону врага; мирныя же государства заинтересованы въ сохраненіи дружественныхъ отношеній къ обѣимъ воюющимъ сторонамъ и въ недопущеніи военныхъ дѣйствій въ предѣлахъ своей территоріи. Совокупность такихъ отношеній привела къ выработкѣ цѣлаго ряда нормъ въ международной практикѣ новѣйшаго времени, хотя извѣстныя нормы Н. существовали еще въ древности. Нормы эти обезпечиваютъ безопасность какъ лицъ, такъ и транспортовъ нейтральныхъ государствъ на сушѣ и на морѣ.

Некрасовская община, некрасовцы, см *Добруджа* (т. VIII, стр. 582).

Немейскія игры, гимнастическія и музыкальныя состязанія, устраивавшіяся въ священ. Немейской долинѣ въ четные годы Олимпіады, т. е. черезъ два года, въ полнолуніе іюня мѣсяца. Побѣдитель получалъ въ награду вѣнокъ изъ сельдерея. Эти игры, ведшія свое начало изъ глубокой миѳологической древности — со времени похода 7 противъ Ѳивъ, — были возстановлены въ 753 г. Устройствомъ ихъ завѣдывали власти города Клеонъ.

Ненаселенныя земли, см. *Населенныя имѣнія* (т. XIII).

Нептунисты, приверженцы нептунизма въ геологіи, см. *Нептунизмъ* (т. XIII).

Нервы сосудовъ, то же, что сосудистые или сосудодвигательные нервы (см. т. XVII, стр. 686а).

Несгораемые составы, см. *Огнеупорныя постройки* (т. XIV, стр. 318 и сл.).

Неснѣдникъ (Abroma *Jacq*), раст. изъ семьи Sterculiaceae, волокна котораго имѣютъ техническое примѣненіе. A. mollis имѣетъ примѣненіе при выдѣлкѣ простыхъ тканей и въ писчебумажн. производствѣ.

Несовершеннолѣтіе, см. *Несовершеннолѣтніе* (т. XIV).

Несогласованная самодѣятельность, см. *Самодѣятельность* (т. XVII), гдѣ говорится о согласов. самодѣятельности — нравственности — и противоположной ей самодѣятельности.

Нефтяные фонтаны, см. *Нефть* (т. XIV).

Нибшъ, правильнѣе **Нимбшъ,** см. *Нимбшъ фонъ Стреленау* (т. XIV).

Нивеллированіе барометрическое, геометрическое, см. *Нивеллированіе* (т. XIV).

Нигерія, Нигеръ-Компанія, то же, что Нигера Королевская Компанія (т. XIV).

Нидерландское королевство, см. *Нидерланды* (т. XIV).

Нижне-Баранчинскій заводъ, см. *Баранчинскіе заводы* (т. II).

Нижнемѣловыя отложенія, см. *Мѣловая система* (т. XIII).

Нижне-Тагильскіе заводы, см. *Нижне-Тагильскій округъ* и *Нижне-Тагильскъ* (т. XIV).

Низкоствольное хозяйство, то же, что низкоствольникъ (см. т. XIV).

Ника, правильнѣе Нике, богиня побѣды въ греческ. миѳол. (Викторія — римлянъ), см. *Ниже* (т. XIV).

Никита Пустосвятъ, прозвище Никиты Константиновича Добрынина (см. т. XIV).

Никитскій садъ, императорскій ботаническій, между дер. Никитой и моремъ въ Ялт. уѣзд., Тавр. губ., каз. садъ, устроенный герц. Ришелье 1811, разсадникъ полезн. и декоративн. растеній. Въ 1823 при немъ устроена школа садоводства. Въ 1828 основано магарачск. заведеніе виноградарства, 1869 преобразованное въ 5-классное училище садоводства и винодѣлія.

Никколо ди Либераторе, итал. живопис., назв. Алунко, род. въ Флоренціи 1430, ум. 1502, былъ ученикомъ Пьетро Маззафорте, хотя свои фрески въ Санта-Маріа-инъ-Кампо въ Фолиньо напис. подъ вліяніемъ Гоццоли. Прославился мадонной въ Миланѣ, надгробн. памятниками и пр.

Никобарскіе о-ва, то же, что Никобары (см. т. XIV).

Николаевская станица, см. *Николаевская* (т. XIV).

Никъ, см. *„Ника" возстаніе* (т. XIV).

Никэя, Никея, см. *Исникъ* (т. X).

Нилгири, горы въ Индіи, то же, что Нильгири (см. т. XIV).

Нильскія нарѣчія, языки, на кот. говорятъ живущіе въ южной области Нила негры: бари, динка, шиллукъ, бонго, ойгобъ, бареа. Особенно родственны между собою нарѣчія динка и бари.

Нитрозокрасящія краски, то же, что нитрозокрасящія вещества (см. т. XIV).

Ніоба, то же, что Ніобея (см. т. XIV).

Новая Сербія, сербская колонія въ Херсонск. губ., возникшая въ XVII столѣт. на границахъ Украины въ царствованіе Елизаветы Петровны. Свое названіе колонія получила оттого, что въ составъ колонистовъ вошли исключительно сербы (нѣсколько тыс. чел.), вызванные изъ Турціи и Австріи русскимъ правительствомъ, принимавшимъ въ то время всякія мѣры къ заселенію пустынныхъ, но плодородныхъ степей вост. и юговост. Россіи.

Новгородскій бѣлый клобукъ, см. *Бѣлый клобукъ* въ Россіи (т. IV).

* **Новгородъ,** исторія, см. *Новгородская земля и городъ Новгородъ Великій* (т. XIV).

* **Новое серебро** (нейзильберъ, мельхіоръ, аргентанъ), сплавъ мѣди, цинка и никкеля. Имѣетъ широкое примѣненіе при выдѣлкѣ сбруй, столовой посуды и пр., которые покрываютъ тонкимъ слоемъ Н. с. См. *Сплавы* (т. XVII, стр. 740).

Новосибирскіе о-ва, то же, что Ново-Сибирскій архипелагъ (см. т. XIV).

Новый Альмаденъ, то же, что Нью-Альмаденъ (см. т. XIV).

Новый брейзахъ, то же, что Нейбрейзахъ (см. т. XIII).

Нога, большой палецъ ея, см. *Пальцы* (т. XIV, 640а).

Норманская теорія, теорія о вліяніи норманскаго періода на развитіе русской общественности, см. *Норманскій періодъ* (т. XIV) и *Россія,* исторіографія (т. XVI).

Нотъ-Бервикъ, морскія купанія въ Нѣмецкомъ морѣ въ Шотландіи, привлекающія множество посѣтителей, благодаря здоровому климату мѣстности.

Ночныя дѣйствія, военныя дѣйствія, предпринимаемыя ночью съ цѣлью скрыть отъ непріятеля ходъ подготовленій къ утреннему бою.

Нѣмецкій литерат. языкъ, см. *Нѣмецкій языкъ* (т. XIV).

* **Нюслотъ** (Nyslot, по-фински Савонлинна), то же, что Нейшлотъ (см. т. XIII).

Оберъ-фискалъ, см. *Фискалы* (т. XIX).

Обойное дѣло, см. *Обои* (т. XIV).

Оболочники, то же, что оболочниковыя (т. XIV). О ботриллѣ (Botryllus) см. *Асцидіи* (т. II, стр. 224б).

Образованіе каменнаго угля, см. *Уголь каменный* (т. XVIII).

Оброчныя деньги, видъ доходовъ Московскаго государства, носившихъ названіе „четвертныхъ доходовъ“ или „денегъ изъ чети“. О. д. замѣняли тягло, когда земля выходила изъ тягла или вовсе не бывала въ тяглѣ; ими же облагались торговыя мѣста, лавки, бани и пр. въ городахъ, а также земельныя угодья разнаго рода: рыбныя ловли, сѣнокосы, бобровые гоны и пр. О. д. собирались въ пользу городовыхъ дворянъ и дѣтей боярскихъ, которые получали ихъ въ видѣ ежегоднаго жалованья. Подробн. см. Лаппо-Данилевскій: „Организація прямого обложенія въ Моск. государствѣ“, и П. Н. Милюковъ: „Госуд. хозяйство Россіи въ первой четверти XVIII стол.“.

Обученіе ремеслен. учениковъ и малолѣтн. приказчиковъ: 1) объ ученикахъ и подмастерьяхъ ремесленныхъ цеховъ см. *Ремесло* (т. XVI, стр. 261, 262); 2) эволюція торговаго ученичества проходитъ въ общихъ чертахъ всѣ стадіи развитія ремесленно-цехового ученичества. Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ существуютъ законодательныя нормы, регулирующія отношенія между хозяевами торгов. предпріятій и ихъ малолѣтн. приказчиками-учениками; эти нормы опредѣляютъ условія платы, обращеніе, гарантіи на случай потери трудоспособности, если таковая произошла вслѣдствіе исполненія ученикомъ своихъ служебныхъ обязанностей; нормируются также обязанности ученика до того времени, когда онъ, выслуживъ срокъ ученичества, получаетъ свидѣтельство объ этомъ. Въ Россіи зак. 1799 о цехахъ установилъ объ ученикахъ торговыхъ нормы, общія для нихъ съ приказчиками и сидѣльцами. Дополнит. постановл. 14 ноября 1824 и другія законоположенія, вошедшія въ торгов. уставъ, установляютъ правила пріема учениковъ, ихъ обязанности и предѣлы отвѣтственности. Хозяину предоставляются широкія права относит. учениковъ вплоть до наказанія розгами.

Общества туристовъ. На ряду съ альпійскими обществами, ставящими себѣ задачей изслѣдованіе Альпъ и горныхъ странъ вообще, существуютъ О т., заботящіяся объ устройствѣ справочныхъ станцій, улучшеніи дорогъ и организаціи вообще всякихъ мѣропріятій, облегчающихъ передвиженіе туристовъ и ознакомленіе ихъ съ изслѣдуемой мѣстностью. Такихъ обществъ довольно много; большинство ихъ издаетъ журналы, газеты, карты, виды и проч. Австро-Венгрія, помимо Альп. общ. и 99 австр. секцій Германско-Австрійскаго Альпійскаго Общества, насчитываетъ еще больше 20,000 членовъ въ 25 О. т. Самымъ замѣчат. изъ нихъ является Общество австр. туристовъ въ Вѣнѣ, основ. 1869.

Общественное призрѣніе. Подъ О. п. надо понимать организацію помощи нуждающимся, не имѣющимъ возможности приложить свои силы къ производительному труду. Развившись изъ милостыни, О. п. отличается отъ послѣдней организаціей, мотивами и цѣлями: 1) милост. дается отдѣльнымъ индивидуумомъ; субъектомъ же О. п. является коллективъ: государство, община, земская единица или частное общество; 2) благотворит. руководствуется исключительно чувствомъ состраданія, О. п. — гражданск. солидарностью и соціальной справедливостью; 3) объектомъ благотворит. является лицо случайное,

иногда дѣлающее изъ нищенства профессію; О. п. же направлено на такихъ членовъ общества, которые въ силу неодолимыхъ условій не могутъ заниматься производит. трудомъ. Наконецъ, благотвор. удовлетворяетъ потребность временную какъ объекта, такъ и субъекта, — О. п. удовлетворяетъ потребность нуждающагося въ помощи въ возможно полномъ объемѣ. Въ Россіи идея необходимости О. п. сознавалась давно (между прочимъ, Стоглавымъ соборомъ), но попытки осуществленія его начинаются въ XVII стол. Петромъ Велик. Въ 1775 въ составъ губернскихъ учрежденій включены приказы О. п., на кои возлагалось устройство нар. школъ, сиротск. домовъ, больницъ и пр. На каждый приказъ отпускалось 15 т. руб. единовременно. Въ 1838 учреждены въ Петерб. и Москвѣ комитеты О. п.; городовое положеніе 1864 и земское 1870 — заботу объ О. п. передаютъ земствамъ и городамъ.

Общество испытателей природы въ Москвѣ, см. *Общества естествоиспытателей* (т. XIV).

Общество распространенія священнаго писанія въ Россіи учреждено частнымъ кружкомъ лицъ съ Н. А. Астафьевымъ во главѣ еще 1863, но получило высочайше утвержденный уставъ 2 мая 1869. Въ отличіе отъ Библ. общества, О. р. с. п. въ Р. не переводитъ свящ. книгъ и не издаетъ ихъ, а лишь содѣйствуетъ распространенію с. п., издаваемаго по благословенію св. синода, путемъ организаціи книгоношества.

Общинное владѣніе, Общинный бытъ, см. *Община* и *Общинное землевладѣніе* (т. XIV).

Обязательныя постановленія, правила, устанавливаемыя въ порядкѣ управленія относительно неопредѣленнаго числа лицъ и случаевъ. О. п. отличаются отъ распоряженій, направленныхъ къ осуществленію предписаній закона, и требованій, предъявленныхъ къ опредѣленнымъ лицамъ; они не могутъ считаться законами, такъ какъ исходятъ не отъ законодательныхъ учрежденій и не должны противорѣчить существующимъ законамъ. Право изданія О. п. принадлежитъ министрамъ, въ особо предусмотрѣнныхъ случаяхъ губернат., генералъ-губернаторамъ и градоначальникамъ. Весьма подробно разработано въ нашемъ законодательствѣ право органовъ самоуправленія на изданіе О. п. Контроль за изданіемъ О. п. осуществляется: 1) парламентомъ (путемъ запросовъ, анкетъ и проч.) и 2) судомъ — въ случаяхъ нарушенія О. п. законовъ. Средствомъ обезпеченія исполненія О. п. является угроза наказаніемъ, которое нормируется закономъ.

Огордъ (Аагаардтъ), норвежскій писатель, пользующійся значительнымъ успѣхомъ. Написалъ нѣсколько разсказовъ и очерковъ изъ военной жизни, романъ „Arboe og Son“, цѣлый рядъ сатирическихъ этюдовъ изъ общественной жизни Христіаніи и пр.

Одесскіе лиманы, см. *Куяльникъ* (т. XI) и *Хаджибейскій лиманъ* (т. XIX). Къ О. л. относ. также и Клейнъ-Либентальскій лиманъ.

Одноклиномерная (моноклиническая, моноклиноэдрическая, моносимметрическая, клиноромбическая) кристаллическая система, обнимаетъ совокупность кристалловъ, имѣющихъ одинаковый характеръ поясовъ. Основная форма этой системы изображена на рис. 32 (т. XI, стр. 551а).

Одряхлѣніе, состояніе маразма, освобождающее отъ вмѣненія. О мѣрахъ установленія невмѣняемости см. *Невмѣняемость* (т. XIV).

Озеле (Оселе), Лаппмаркъ, одинъ изъ пяти лапландск. округовъ. См. *Лапландія* (т. XII).

Озерная школа, англійская поэтическая школа, то же, что Лекисты (см. т. XII).

Ози, возвышенныя гряды наноснаго матеріала, то же, что озы (см. т. XIV).

Озимо (древній Авксимумъ), городъ въ Итал. пров. Анкона, на лѣвомъ берегу Музоны, резиденція епископа. Жит. ок. 5,000.

Озъ, возвышенныя гряды наноснаго матерьяла, то же, что Озы (см. т. XIV).

Ойкологія, ученіе о географическомъ распредѣленіи растеній по всему земному шару, обусловливаемомъ законами, опредѣляющими ихъ строеніе, организацію и развитіе, въ зависимости отъ условій мѣста произрастанія.

Оказаніе неуваженія, см. *Обида личная* и *Оскорбленіе власти* (т. XIV).

Окоміръ или Акамиръ, славянскій князь изъ племени Велесичей, господствовавшій, по преданію, надъ Віотіею, Аттикою и южн. частью Ѳеоссаліи. Сохранилась легенда, приписывающая ему великое могущество и стремленіе возстановить на визант. престолѣ сыновей Константина IV.

Окрашиваніе, см. *Крашеніе* (т. XI).

Окружныя инженерныя управленія, см. *Инженерныя управленія* (т. X).

Окружныя интендантскія управленія входятъ въ составъ окружнаго военноуправленія. Имѣются въ каждомъ военномъ округѣ. Въ ихъ составъ входятъ три отдѣленія (вещевое, продовольственное и денежное), канцелярія и секретарство. Кромѣ того для спеціальн. нуждъ составляется общее присутствіе подъ предсѣдат. интенданта (изъ помощника интенд., начальн. отдѣленій и дѣлопроизводителей), пользующееся совѣщательнымъ голосомъ.

* **Оксибензойная кислота,** то же, что ортооксибензойная кислота. см. *Салициловая кислота* (т. XVI).

Оксоизомасляная кислота, $C_4H_8O_3 = (CH_3)_2C(OH).CO_2H$, получена впервые при окисленіи аминленгликоля азотной кислоты, затѣмъ синтезирована

дѣйствіемъ цинкметила на щавелевый эѳиръ и описана подъ названіемъ диметоксаловой кислоты. Штаделеръ и Марковниковъ получили ее дѣйствіемъ соляной кислоты на смѣсь ацетона и ціанистаго калія (ацетоновая кислота).

Олова окись, то же, что ангидридъ оловянной кислоты (см. т. XIV, стр. 385).

Олово двусѣрнистое, см. *Олова сѣрнистыя соединенія* (т. XIV).

Оль (Ааль), Яковъ, норв. полит. дѣятель, род. 1773, ум. 1844, принадл. къ меньш. націон. собр., которое высказыв. за соединеніе со Швеціей. Его „Erindringer" даютъ цѣнный матер. по исторіи Норвегіи за 1800—1815.

Ома законъ, см. *Омъ* (т. XIV).

Омайяды, нѣсколько арабск. династій, то же, что *Омаяды* (см. т. XIV).

Онтогеографія, терминъ для обозначенія географическаго распредѣленія всего живущаго на земномъ шарѣ человѣчества и животнаго и растительн. міра въ связи съ законами, которымъ подчинено это распредѣленіе.

Онуфрій, см. *Онуфріевщина* (т. XIV).

Операціи (военныя), см. *Стратегическія операціи* (т. XVIII).

Опицъ, нѣмецкій поэтъ, то же, что Опитцъ (см. т. XIV).

Опрѣснители, приборы для опрѣсненія морской воды, идущей на питье. О. примѣн. также для очистки воды, питающей паровозн. котлы на нѣкотор. желѣзнодорожныхъ станціяхъ. Послѣ перегонки морская вода получается соверш. чистой, но чтобы сдѣлать ее годной для питья, ее насыщ. воздухомъ или углекислотой

Оранжъ, брит. колонія, см. *Оранжевая колонія* (т. XIV).

Организованная благотворительность, см. *Благотворительность* (т. III).

Ордаль (Aardal), приходъ въ Нортбергенгузѣ (Норвегія), въ концѣ Согнефіорда.

Ордена, знаки отличія, см. *Орденъ* (т. XIV).

Орестисъ, македонская область, то же, что Орестида (см. т. XIV).

Орлеаны, см. *Орлеанскіе принцы* (т. XIV).

Орлиное дерево (Aquilaria *Lamarck*), дерево изъ семейства Thymelaaceae съ лавроподобными листьями. Растетъ въ Индіи и Китаѣ. Въ продажѣ извѣстно подъ названіемъ аспалатоваго дерева.

Орлицкія горы, Орлицъ, то же, что Богемскій гребень (см. т. III).

Орселль, красное красящее вещество, то же, что Орсейль (см. т. XIV).

Орструпъ (Aarestrup), то же, что Орструпъ (см. т. XIV).

Ортографическая проекція, то же, что ортогональная, см. *Проекція* (томъ XV).

Орѣшковая кислота, см. *Орѣшкодубильная кислота* (т. XIV).

Осверъ (Aasver), группа маленькихъ о-вовъ въ Гельголандѣ (близъ Норвежскаго побережья). Мѣсто улова сельдей.

* **Освѣщеніе** искусственное. Однимъ изъ фотогенныхъ продуктовъ является масляный газъ. См. *Этиленъ* (XX).

Осифляне (іосифляне), послѣдователи Іосифа Санина, см. *Іосифъ Волоцкій* (т. X).

Ослы, см. *Оселъ* (т. XIV).

Остервальдъ, горный кряжъ въ южной части Ганновера между рѣками Лейной и Гамелемъ; достигаетъ въ вершинѣ Арнсбергъ 388 м.; изобилуетъ каменноуг. копями.

Осугское водохранилище, см. *Осуга* (т. XIV).

Осушка, то же, что осушеніе (см. т. XIV).

Осьминогъ или спрутъ, головоногій моллюскъ изъ группы octopoda (осьминогихъ), принадлежащихъ къ семействамъ Octopodidae, Eledonidae, Tremoctopidae, Cirroteuthidae. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ названіе О. или С. прилагается къ представителю рода Octopus, насчитывающаго во всѣхъ моряхъ десятки видовъ. Лишенное плавниковъ тѣло снабжено длинными ногами съ двумя рядами присосковъ, которыми О. пользуется для уловленія добычи, питается моллюсками, ракообразными, рыбами.

Отказъ (легатъ по праву новыхъ европ. народовъ), распоряженіе завѣщателя о передачѣ опредѣленному лицу части наслѣдства или о совершеніи наслѣдникомъ въ пользу указаннаго лица опредѣленныхъ дѣйствій насчетъ наслѣдственнаго имущества. Въ отличіе отъ наслѣдства, О. создаетъ переходъ наслѣдства по праву не универсальнаго преемства, а сингулярнаго. Развившись изъ легата (см. т. XII), *О.* получилъ широкое развитіе въ законодательствахъ современныхъ государствъ. Только русское законодательство почти не знаетъ этого института, если не считать ст. 1086 X т. 1 ч., которая говоритъ о выдачахъ, могущихъ быть возложенными на наслѣдниковъ благопріобрѣтенныхъ имѣній. На практикѣ О. у насъ широко практикуется; легатаріи обыкновенно приравниваются къ наслѣдникамъ и ихъ нерѣдко дѣлаютъ отвѣтственными за долги наслѣдователя въ соразмѣрной части, приходящейся на ихъ долю.

Отложенія геологическія, то же, что осадки; часто подъ О. г. понимаютъ комплексъ осадочныхъ породъ, выведенныхъ изъ-подъ воды и сдѣлавшихся доступными наблюденію. См. *Осадочныя породы* (т. XIV).

Отношеніе, быв. логическое — между понятіями, сужденіями и т. д. и реальное — между отдѣльн. явлен. внѣшн. міра. Къ первому роду О. принадл. тождественность (и противоположность) подчиненность, зависимость и проч., а ко вто-

рому главнымъ образомъ, причинность (казуалитетъ).

Отражательный секстантъ, см. *Секстантъ* (т. XVII),

Отрицательный геотропизмъ, см. выше *Геотропизмъ*.

Офенскій проходъ, то же, что Офенъ (см. т. XIV).

Офиклеидъ, музык. инструментъ съ клапанами, разновидность бюгельгорна. Альтовый О. имѣетъ объемъ отъ do въ малой октавѣ до do во второй октавѣ включительно. О. басовый имѣетъ объемъ отъ do въ большой октавѣ до do въ первой октавѣ включительно.

Офіане, то же, что Офиты (см. т. XIV).

Охранительное судопроизводство, см. *Охранительное производство* (т. XIV).

Оорисъ, древнее названіе горн. хребта въ Ѳессаліи (въ нынѣш. Гераковуни), близъ Пинда. 75 км. длины, 45 км. шир., въ высоч. точкѣ 1,726 м. достигаетъ.

Падилла, Хуанъ, то же, что Падилья (см. т. XIV).

Падуана, итал. танецъ, то же, что Падована (см. т. XIV).

* **Палама,** то же, что Паламасъ (см. т. XIV, стр. 614а). Считая еретическимъ заблужденіемъ вѣру аѳонскихъ монаховъ, что свѣтъ Божій можно созерцать тѣлесными очами, П. донесъ на нихъ патріарху Іоанну IV Калѣкѣ. На созванномъ по этому поводу соборѣ 1841 онъ выступилъ обличителемъ Варлаама Калабрійскаго и Акиндина. Въ этомъ спорѣ о Ѳаворскомъ свѣтѣ принималъ участіе и Грегорасъ.

Паламиты, приверженцы Паламаса въ спорѣ о Ѳаворскомъ свѣтѣ на соборѣ 1341 г.; см. выше *Палама*.

Палатинскій каналъ, каналъ въ венг. комит. Арадъ, 82 килом. длины.

Паличъ, курортъ въ Венгріи на ж.-д. линіи Сегединъ-Маріа-Терезіополь. Паркъ и озеро, натровыми водами котораго пользуются больные ревматизмомъ и пр.

Палладіумъ, древняя деревянная статуя богини Паллады, то же, что Палладіонъ (см. т. XIV).

Пальчеръ, то же, что Бальцеръ (см. выше).

Памяти слабость, см. *Память* (т. XIV).

Панкратій, то же, что Панкратіонъ (см. т. XIV).

Пантерныя птицы, такъ иногда называютъ птицъ, принадлежащихъ къ группѣ астрильдъ (см. т. II), отличающихся яркой, пестрой, полосатой или пятнистой краской оперенія и привозимыхъ въ Европу изъ Австраліи и Африки, какъ красныхъ комнатныхъ птичекъ. Къ этой группѣ относится также и алмазная птица (Zonaegithus guttata). Алмазными птицами называютъ также красивыхъ пестрыхъ колибри, какъ, напримѣръ, Topaza pella.

Папиновъ котелъ (автоклавъ), котелъ, изобрѣтенный Папиномъ въ 1680; см. *Автоклавъ* (т. I).

Папуасы, то же, что папуа (см. т. XIV).

Паразитникъ (ѳомка-разбойникъ, доводчикъ), короткохвостый и длиннохвостый поморникъ. Оба вида — кругополярныя птицы, отличающіяся быстрымъ и искуснымъ полетомъ. См. *Поморники* (т. XV).

Параморфизмъ, см. *Параморфозы* (т. XIV).

Пари (al pari), см. *Курсъ 2* (т. XI).

Паріа, парайя, автохтонное племя, живущее въ южной Индіи, то же, что паріи (см. т. XIV).

Парнолистникъ (зигофилловыя, Zygophyllaceae), сем. двудольныхъ растеній, — травы, деревья или кустарники. Всѣхъ видовъ П. извѣстно до 100. Растутъ въ жаркомъ климатѣ.

Парнонъ, въ древности такъ назывался пограничный горный кряжъ между Лаконіей и Кинуріей, достигающій въ нынѣшнемъ Малевосѣ 1,957 м. высоты; сложенъ изъ кристаллич. известн. и шифера.

* **Паровозы** (дымогарныя трубы), см. *Паровой котелъ* (т. XIV, стр. 717). Объ устройствѣ паровоза см. *Паровозъ* (т. XIV).

Паровой плугъ—построенъ на принципѣ самоперемѣщенія такого орудія, которое можетъ тащить за собой орудіе для обработки земли У копателя Проктона лопаты помѣщены непосредственно за машиной и приводятся въ движеніе особыми валами. Въ настоящее время въ экономіяхъ примѣняются самодвижущіеся локомобили отъ 6 до 30 лошад. силъ, устраиваемые по системѣ Компаундъ, допускающей сбереженіе въ топливѣ и водѣ. Наиболѣе распространенными конструкціями П. п. съ одной машиной являются машины Говарда и Фаулера. Въ системѣ Говарда паровой снарядъ остается на одномъ мѣстѣ, пока не вспашется вся полоса; въ системѣ Фаулера — онъ самъ передвигается, когда нужно, по поперечной окраинѣ поля. Въ качествѣ орудій при паровой обработкѣ земли нашли примѣненіе балансирующій плугъ и культиваторъ двусторонній. Баланс. плугъ есть двуплечій рычагъ съ прикрѣпленными къ обоимъ плечамъ нѣсколькими плужными корпусами; опущенное плечо бороздитъ почву. Культиваторъ въ существенныхъ чертахъ похожъ на балансирующій плугъ.

Паровые двигатели, см. *Паровая машина* (т. XIV).

Паровыя ванны. Подъ этимъ названіемъ подразумѣваются различные виды ваннъ, дѣйствующихъ на тѣло или отдѣльную часть его водянымъ паромъ.

* **Паровыя машины,** см. *Паровая машина* (т. XIV); о машинѣ Корлиса см. приложенный къ ст. „П. м." объяснительный текстъ, стр. II, объясн. къ 3 рис.

Пароходство, см. *Судоходство* (т. XVIII).

Пароходъ, судно, приводимое въ движеніе помощью пара; изобрѣтено американцемъ Робертомъ Фультономъ въ началѣ XIX в. Пароходы бываютъ колесные и винтовые. Матеріаломъ для постройки морскихъ пароходовъ служитъ исключительно желѣзо.

Партеногенезисъ, то же, что партеногенезъ (см. т. XIV).

Паскаля законъ, см. *Гидростатика* (т. VI, стр. 667).

Пассатные вѣтры, см. *Пассаты* (т. XIV).

Пастерцъ, одинъ изъ альпійскихъ ледниковъ, то же, что Пастерце (см. т. XIV)

Пастушья сумка (Caspella bursa pastoris *Mönch.*), однолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, растущее по полямъ, дорогамъ, сорнымъ мѣстамъ. Народъ употребляетъ ее противъ кровотеченія, особенно маточнаго, и отъ лихорадки.

Пасты (итал. pasta, тѣсто): 1) поддѣлка драгоцѣнныхъ камней посредствомъ стекла; 2) снимки костей, монетъ и медалей, получаемые оттискомъ на жидкомъ гипсѣ и 3) цвѣтные стекляные карандаши для мозаичной живописи.

Патаріи, патары, то же, что патаріанцы (см. т. XIV).

Пателла (Patella), колѣнная чашка, лежащая подъ кожнымъ покровомъ, см. *Колѣно* (т. XI).

* **Патріаршіе монастыри,** см. о нихъ въ ст. „Монашество“ (т. XIII, стр. 338а).

Патронъ, попечитель, защитникъ церкви. Право патрона (патронатъ, jus patronatus) развилось въ католической церкви, откуда перешло и въ евангелическую. Первоначально право патроната возникло изъ факта основанія, постройки церкви или благодаря сдѣланному ей кѣмъ-нибудь дару. Къ числу правъ П. принадлежитъ также право замѣщенія свободныхъ вакансій въ церкви.

* **Паукообразныя.** Классификація настоящихъ пауковъ еще недостаточно разработана. Обычно этотъ отрядъ дѣлятъ на два подотряда: четырехлегочныхъ и двухлегочныхъ. Послѣднія (Dipneumones) — съ двумя легочными мѣшками и двумя или четырьмя стигмами (въ этомъ случаѣ задняя пара ведетъ къ трахеямъ). Подотрядъ двулегочныхъ, въ свою очередь, распадается на нѣсколько небольшихъ группъ.

Пафосъ (Пафъ, *Пафос*), въ древности названіе двухъ городовъ на о. Кипрѣ: Древній П. (греч. Палепафосъ), финикійская колонія на западномъ берегу въ десяти стадіяхъ отъ моря, у нынѣшней Кукліи, и Новый П. (греч. Пафос-неа), приблизительно въ 16 км. къ з.-с.-з. отъ перваго, у нынѣшняго Баффо.

Пацмани (Пасмани), Петръ, кардиналъ, венгерскій ораторъ и писатель, род. 1570, ум. 1637, отличался блестящимъ краснорѣчіемъ и горячимъ рвеніемъ къ дѣлу католицизма. Почти одинъ проводилъ въ Венгріи контръ-реформацію. Его сочиненія имѣли большое церковно-политическое и литературное значеніе.

Пачо, городъ въ департ. Кундинамарка въ Колумбіи. Каменноугольныя копи, желѣзодѣлат. заводы. Ок. 6.000 жит.

Пачукъ, гор. въ Мехикѣ, то же, что Пачука (см. т. XIV).

* **Пебрина,** болѣзнь шелковичнаго червя, см. *Шелкопряды* (т. XX) и *Грегарины* (т. VII).

Пейзажъ, всякій видъ или изображеніе какой-нибудь мѣстности. Ландшафтъ, въ болѣе узкомъ смыслѣ, сельскій видъ или его изображеніе. См. *Пейзажная живопись* (т. XIV).

Пейре Кардиналь, то же, что Пейръ Кардиналь (см. т. XIV).

Пелопъ, въ греч. миѳолог. сынъ фригійскаго царя Тантала, то же, что Пелопсъ (см. т. XIV).

Пеннинская гряда, см. *Пеннинскій хребетъ* (т. XIV).

Пеноесилея, въ греч. миѳологіи дочь Ареса, то же, что Пентесилея (см. т. XIV).

Пергола, со всѣхъ сторонъ открытая бесѣдка съ горизонтальной кровлей, образуемой продольными деревянными планками и покоющейся на каменныхъ столбахъ; иногда, вообще, павильонъ, открытый съ одной или трехъ сторонъ.

Перевязка, см. *Повязка* (т. XV).

Переднія конечности, см. *Рука* (т. XVI).

Перемазовщина, старообрядческій толкъ, отколовшійся отъ бѣглопоповщины на почвѣ вопроса о чинопріемѣ архіереевъ, переходящихъ изъ православія. Въ разныхъ общинахъ вопросъ этотъ практически разрѣшился различно; въ нѣкот. общинахъ принимали вторымъ чиномъ (черезъ мyропомазаніе). Но когда въ 1777 наставники Рогожскаго кладбища, придерживавшіеся „перемазанія“, задумали сварить мyро, въ которомъ ощущался недостатокъ, то это вызвало возмущеніе стародубскихъ старообрядческихъ слободъ. По этому поводу 1779 въ Москвѣ былъ созванъ соборъ, на 10 засѣданіяхъ котораго присутствовало отъ 100 до 300 чел. Пренія привели къ уходу стародубскихъ депутатовъ, порвавшихъ съ рогожскими и другими собратьями; послѣдніе рѣшили вопросъ о принятіи мірянъ и поповъ черезъ „перемазаніе“ утвердительно, а стародубцевъ признали отщепенцами и рѣшили не ѣсть, не пить и не молиться съ ними. На сторонѣ перемазанія оказались, кромѣ рогожцевъ, Керженскіе скиты и Иргизъ. Они получили названіе перемазанцевъ, а соборъ, на кот. произошелъ расколъ, названъ перемазанскимъ.

Перемѣна генерацiи (поколѣн.), случаи размноженія, когда поколѣнія различаются между собою по строенію и способу размноженія.

Перемѣнный токъ, см. *Токъ перемѣнный* (т. XVIII).

Переносныя желѣзныя дороги — отличаются отъ обыкновенныхъ сцѣпкой звеньевъ и устройствомъ поворотныхъ круговъ и вагонетокъ. Длина звеньевъ бываетъ различная: въ 1,5, 2 и 5 м., такъ что для переноски ихъ необходимо соотвѣтственно 1, 2 и 4 чел. Пог. ф. рельсовъ вѣситъ отъ 5 до 8,5 ф. Шпалы деревянныя или металлическія. Скрѣпленіе рельсовъ дѣлается на шпалѣ или на вѣсу. Скорость приготовленія 1 в. такого пути слѣдуетъ принять въ 4 часа.

Переселеніе животныхъ, см. *Переселеніе* (т. XV).

Пессинусъ, главный городъ толистобоевъ въ Галатіи, близъ Сангаріоса, извѣстный, какъ главный центръ культа Кибелы. Развалины этого города называются теперь Балагиссаръ.

Петерб. артил. музей, см. *Артиллерійскій музей* (т. II).

* **Печатаніе тканей,** см. *Крашеніе* (т. XI).

Печать, пресса. О правит. надзорѣ за ней въ различныхъ государствахъ см. *Цензура* (т. XIX).

Пивовареніе, см. *Пиво* (т. XV).

* **Пике,** хлопчатобумажная двойная ткань, имѣетъ двѣ системы основныхъ и уточныхъ нитей, изъ которыхъ одна, основа, переплетается предпочтительно съ однимъ уткомъ, а другая — съ другимъ, образуя какъ бы двѣ наложенныя другъ на друга ткани.

* **Пинкзальцъ,** двойная соль хлорнаго олова съ хлорист. аммоніемъ 2 (NH_4Cl) $SnCl_4$, въ видѣ розовыхъ кристалловъ, растворим. въ 3 част. воды; служитъ, какъ протрава.

Пирамъ и Ѳисба, герои несчастной любви въ „Метаморфозахъ“ Овидія. Вслѣдствіе вражды родителей, препятствовавшей открытой ихъ связи, они вынуждены были переговариваться черезъ щель въ стѣнѣ (дома ихъ родителей стояли рядомъ) и устраивать тайныя свиданія. Разъ во время такого свиданія за городомъ, подъ черной шелковицей, на Ѳисбу напалъ левъ и разорвалъ ей покрывало; Пирамъ, думая, что левъ растерзалъ его возлюбленную, тутъ же подъ деревомъ покончилъ съ собою. Ѳисба съ горя тоже умертвила себя. Съ тѣхъ поръ это дерево стало приносить черные плоды.

Пирната, рѣка въ Греціи, то же, что Пирнаца (т. XV).

Пирофорическія вещества, то же, что пирофоры (см. т. XV).

Питательный приборъ, то же, что инжекторъ (см. т. X).

Питейный доходъ, см. *Питейный акцизъ и др. сборы съ крѣпк. напитк.* (т. XV).

Питкэранта, сел. Выборгской губ., то же, что Питкаранта (см. т. XV).

Пицъ д'Эрръ, одна изъ вершинъ центр. Альпъ, см. *Пицъ* (т. XV).

Пиченъ (Бычина), пограничный городъ въ прусской Силезіи. Машиностроит., кирпичн. заводъ и паров. мельница. Жит. около 2,500. Городъ существовалъ уже въ X в. 24 янв. 1588 здѣсь произошла битва, въ которой Янъ Замойскій одержалъ побѣду надъ австрійскимъ эрцгерцогомъ Максиміліаномъ, претендентомъ на польскій престолъ послѣ смерти Стефана Баторія.

„Пищевыя растенія“, табл., см. табл. *„Полезныя растенія“* (т. XV, при стр. 214 и 368).

* **Плавники.** У однѣхъ рыбъ позвоночникъ, входящій въ основу хвостового П., оканчивается, постепенно заостряясь по главной продольной линіи. При этомъ вдоль верхняго и нижняго края его равномѣрно располагаются кожистые лучи П., называемаго тогда амфицеркальнымъ (амфицеркическимъ). Въ большинствѣ случаевъ хвостовой П. раздѣляется на двѣ лопасти, и если при этомъ конецъ позвоночника остается на средней продольной линіи и обѣ лопасти почти равны между собой, то П. называется гомоцеркальнымъ (гомоцеркнымъ). Въ нѣкот. случаяхъ П. получается неравносторонній или гетероцеркальный (гетероцеркный).

* **Плагіоцефалія,** антропол. терминъ, обозначающій особое устройство черепа, косой черепъ.

* **Платицефалія,** антропол. терминъ, введенный Велькеромъ и обозначающій низкій черепъ, т. е. у котораго отношеніе ширины къ высотѣ равняется 10 : 7.

Платовская слобода, см. *Платовская 2)* (т. XV).

Платформа, совокупность политическихъ требованій, выдвигаемыхъ въ опредѣленные моменты полит. жизни госуд. (выборы, петиціи, полит. демонстр. и пр.) какой-либо партіей или блокомъ единодѣйствующихъ въ этотъ моментъ партій.

Плетеніе, изготовл. разн. издѣлій изъ мягк. вѣтвей, подвергающ. паркѣ, см. *Корзиночныя издѣлія* (т. XI).

Плетизмографъ, аппаратъ, употребляемый въ медицинѣ, то же, что Плетизмографъ (см. т. XV).

Плимутская гавань, см. *Плимутъ* (т. XV).

Плодовый питомникъ, см. *Питомникъ плодовый* (т. XV).

Плутонисты, см. *Плутонизмъ* (т. XV).

Плюсконосныя, см. *Плюска* (т. XV).

Плюсса, притокъ р. Наровы, то же, что Плюса (см. т. XV).

Пневматическое ружье, ружье, въ которомъ зарядъ вылетаетъ изъ дула подъ дѣйствіемъ сжатаго воздуха.

Побочная интервенція, см. *Третье лицо* (т. XVIII).

Повинда, см. *Афганистанъ,* (т. II стр. 279 б),

Повинности, личныя или вещественныя услуги, оказываемыя гражданами по

удовлетворенію государственныхъ или мѣстныхъ нуждъ. Въ этой формѣ П. являются натуральными, хотя въ общежитіи принято называть П. и денежные платежи (вѣроятно, потому, что многіе платежи исторически развились изъ П.). Въ современной финансовой системѣ П. осуществляются главнымъ образомъ въ личной воинской повинности и другихъ видахъ помощи военному дѣлу; вообще же въ государствахъ съ сложными функціями и съ развитымъ денежнымъ хозяйствомъ роль П. ничтожна.

Податные инспектора, см. *Податная инспекція* (т. XV).

Подберезовикъ, (березовикъ, ababокъ), см. выше *Болетусъ*.

Подвижники, введенный Н. К. Михайловскимъ въ его статьѣ „Вольница и подвижники“ терминъ для обозначенія историческаго типа людей, протестующихъ противъ ломки извѣстныхъ формъ общественности (въ виду признанія ими этой ломки продуктомъ испорченности и грѣховности новыхъ поколѣній) и видящихъ единственный путь къ возстановленію утраченныхъ формъ въ покаяніи и самоисправленіи.

Подземныя воды, см. *Грунтовая вода* (т. VII) и *Жилы водяныя* (т. IX).

Подзорная труба, см. *Рефлекторъ* (т. XVI), *Рефракторъ* (т. XVI), *Телескопъ* (т. XVIII) и *Экваторіалъ* (т. XX).

Подлоги, см. *Подлогъ документовъ* (т. XV).

Подпорныя стѣнки—служатъ для предупрежденія оползней насыпей и всякихъ другихъ земляныхъ сооруженій. П. с. требуютъ весьма прочнаго основанія, и если онѣ устраиваются на берегу рѣки или озера, то должны быть защищены отъ подмываніе. Высота подпорныхъ стѣнокъ бываетъ, обыкновенно, отъ одной трети до половины высоты поддерживаемыхъ ими земляныхъ сооруженій.

Подсѣдина, то же, что подсѣдъ (см. т. XV).

Подушные налоги, см. *Прямые налоги* (т. XV).

* **Подѣлочное дерево,** см. выше *Деревянныя гнутыя издѣлія*, а также *Лѣсные строительные матеріалы* (т. XII, стр. 392).

Поклоненіе деревьямъ, особенно большимъ и старымъ экземплярамъ встрѣчается у разныхъ народовъ, какъ религіозный культъ, въ основаніи котораго лежитъ представленіе о деревьяхъ, отличающихся особенной живучестью, какъ объ одушевленныхъ предметахъ, живыхъ существахъ. У индусовъ такое представленіе связано съ отличающимся удивительно красивыми цвѣтами остиндскимъ деревомъ асока, играющимъ большую роль въ сказаніяхъ индійскихъ поэтовъ. Такъ, согласно одному изъ нихъ, асока цвѣтетъ отъ прикосновенія ноги дѣвушки.

* **Полевая подзорная труба,** зрительная трубка, построенная на принципѣ бинокля, употребл. во время похода.

Полевица (Agrostis *L.*), родъ растеній изъ сем. злаковъ, съ мелкими цвѣтковыми колосками и кроющими острыми чешуями. Родъ содержитъ около 100 видовъ, распростран. по всему земному шару.

Полевой шпатъ, см. *Полевые шпаты* (т. XV).

Полировать, выравнивать, дѣлать гладкой поверхн. какихъ-нибудь металл. или дерев. предметовъ. Сюда же, въ широкомъ смыслѣ, относится лакированіе (покрываніе лакомъ), шлифованіе (натираніе порошк.) и лощеніе, имѣющее цѣлью придать поверхности блестящій видъ.

Полицейское, полицейско-правовое государство, государство, органы коего берутъ на себя руководство всѣми видами челов. дѣятельности, вмѣшиваются въ интимн. и религіозн. жизнь гражданъ, въ ихъ частное хозяйство, промышленныя и торговыя предпріятія, регламентируетъ всѣ стороны и проявленія личной предпріимчивости и общественной самодѣят. П. г. достигло апогея своего развитія въ особенности въ Германіи XVII и XVIII вв., гдѣ идея такого государства выводится изъ теоріи благополучія. [„Церковь — для вѣчнаго благополучія, государство — для земного“.]

Полиція медицинская, органъ правительства, вѣдающій функціи предупрежденія болѣзней, и вообще всего, что угрожаетъ здоровью и жизни гражданъ. П. м. не слѣдуетъ смѣшивать съ полицейской медициной, какъ отдѣломъ судебной медицины: П. м. является органомъ государственнаго попеченія о народномъ здоровіи, тогда какъ полицейская медицина имѣетъ своимъ предметомъ установленіе извѣстныхъ признаковъ путемъ медиц. изслѣдованія. П. м. имѣется почти во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ, хотя кругъ ея дѣятельности и компетенція по вопросамъ, прямо или косвенно связаннымъ съ предметомъ ея дѣят., опредѣляется законодательствами различно. П. м. въ Россіи, — см. *Врачебно-административныя учрежденія* (т. V).

Положительный геотропизмъ, см. выше *Геотропизмъ*.

* **Полотно,** гладкая и плотная льняная ткань простѣйшаго переплетенія, приготовляется изъ льняной чесаной и очесочной пряжи. См. *Ткацкое производство* (т. XVIII).

* **Полуторныя окиси,** нѣкоторые металлическіе окислы вида R_2O_3, напр., Fe_2O_3, Cr_2O_3 и пр. Названіе это устарѣло и выходитъ изъ употребленія.

Полуштамбъ, см. *Питомникъ плодовый* (т. XV).

Полуэллипсоидная форма съ фонарями, форма маковицы (главы) въ стиляхъ классическомъ и ренессансъ, построенной въ видѣ полуэллипсоида, снабженнаго вверху такъ наз. фонаремъ, т. е. маленькимъ барабаномъ съ окнами

для освѣщенія купола. Въ Россіи такія маковицы имѣютъ Казанскій и Исаакіевскій соборы въ С.-Петербургѣ.

Полья, котловина надземной части долины подземной рѣки.

Полѣсья Волынскаго область, сѣверные уѣзды Волынской губ.

Поляризація цвѣтная, см. *Поляризація* (т. XV).

Поляризація электрическая, см. *Электрическая поляризація* (т. XX).

Поляризованный свѣтъ, см. *Поляризація* (т. XV).

Полярная южная область, то же, что Южныя полярныя страны (см. ниже).

Полюса высота, см. *Широта географическая* (т. XX).

Померанецъ, растеніе изъ сем. Rutaceae, см. *Пом ранцы* (т. XV).

Померанская бухта, см. *Померанскій гафъ* (т. XV).

Помѣстная система, см. *Помѣстье* (т. XV).

Понтическій известнякъ, см. *Третичная система* (т. XVIII).

Пороки древесины, см. *Болѣзни растеній* (т. III).

* **Посемье,** въ древн. Руси область Верхн. Сейма съ главн. гор. Курскомъ. Въ концѣ XI вѣка П. вошло въ составъ Черниг. княж.; раньше же оно служило предмет. раздоровъ между черниг. и переяславск. князьями.

Посланіе къ колоссянамъ, см. *Посланія апостольскія* (т. XV).

Послѣдователи даосизма, см. *Лаоцзы* (т. XII).

* **Посолъ рыбы,** см. ниже *Соленіе рыбъ*.

Построекъ передвиженіе, примѣняется нынѣ довольно часто, особенно въ Америкѣ. Подъ постройку проводятъ систему желѣзныхъ балокъ, а на нихъ кладутъ катки, по которымъ и происходитъ передвиженіе. Въ Россіи П. п. примѣняется рѣдко, передвинутъ, между прочимъ, домъ на ст. Москва, Никол. жел. дор.

Потовыя железы — расположены почти по всему тѣлу человѣка въ видѣ завитыхъ клубочковъ, открывающихся такъ наз. потовыми порами. Особенно сильно развиты П. ж. въ подмышечной впадинѣ. Во всемъ организмѣ человѣка ихъ насчитываютъ до 2 мил.

Похоронныя кассы, общества взаимопомощи, обезпечивающія своимъ членамъ или семьямъ ихъ издержки на похороны и въ нѣкоторыхъ случ. устройство послѣднихъ. П. к. существовали еще въ древнемъ Римѣ. Въ настоящее время П. к. существуютъ во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ (особенно много ихъ въ Германіи) и подраздѣляются онѣ на самостоят. и состоящія при какихъ-нибудь обществахъ: кассахъ взаимопомощи, профессіональн. союзахъ и пр.

Почекъ воспаленіе, см. *Почекъ болѣзни* (т. XV).

Почетные граждане, см. *Гражданство почетное* (т. VII).

Поччетти, итал. живописецъ, то же, что Почетти (см. т. XV).

Права иностранцевъ. Въ древности между подданными государства и иностранцами проводилось глубокое различіе, доходившее до того, что иностранцы признавались совершенно безправными. Развитіе международныхъ сношеній не только въ области высшей политики, но главнымъ образомъ на почвѣ иммиграціи и эмиграціи, ростъ мѣнового хозяйства, вызывающій постоянныя торговыя сношенія, усовершенствованные пути сообщенія, дѣлающіе сравнительно легкими постоянныя передвиженія массъ изъ одной страны въ другую, все это вызываетъ въ XIX стол. потребность въ законодательныхъ нормахъ, ограждающихъ П. и. и гарантирующихъ имъ полную безопасность въ чужихъ странахъ. Въ настоящее время во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ въ области имущественныхъ правъ иностранцы почти уравнены съ подданными; ограниченія И. касаются сферы лишь частно-публичныхъ правъ. Въ компетенцію и обязанность органовъ минист. иностр. д. входитъ наблюденіе за точнымъ соблюд. гарантіи иностранцевъ. Русское законодательство предоставляетъ право свободнаго въѣзда и пребыванія въ Россіи, а также и выѣзда изъ ея предѣловъ на основ. правилъ, установленныхъ въ уставѣ о паспортахъ. Въ области личн. и имущественныхъ правъ И. пользуются защитой общихъ для всѣхъ россійскихъ гражданъ законовъ. Въ отношеніи производства торговли и промысловъ существуютъ ограниченія только касательно иностранныхъ евреевъ. Право пріобрѣтенія недвижимости въ нѣкот. областяхъ, разработки пріисковъ и пр. ограничено. См. Коркуновъ, „Русское госуд. право“, т. I; Мышъ, „Объ иностранцахъ въ Россіи“.

Правильная система, см. *Правильная кристалл. система* (т. XV).

Правительственныя распоряженія, см. *Административныя распоряженія* (т. I).

Право войны (Jus belli), международно-правовые принципы, регулирующіе взаимныя отношенія между воюющими сторонами и отношенія ихъ къ нейтральнымъ государствамъ. П. в. въ зачаточныхъ формахъ существовало еще въ древности, но его нормы совершенно игнорировались, и война объявлялась болѣе сильной стороной и велась безъ соблюденія даже самыхъ примитивныхъ правовыхъ нормъ. Въ новѣйшее время П. в. выработало цѣлый рядъ принциповъ, соблюденіе которыхъ становится обязательнымъ. Рѣшающее вліяніе на развитіе соврем. П. в. имѣлъ Гуго Гроцій. Совр. П. в. исходитъ изъ положенія, что война — физическое состязаніе — является какъ бы юрид. способомъ воз-

становленія нарушенныхъ правъ (хотя фактически побѣдившая сторона идетъ дальше возстановленія правъ и скорѣе разрушаетъ прежнія правоустановленія). Вмѣстѣ съ тѣмъ П. в. устанавливаетъ, что война ведется не между подданными государствъ, а между государствами въ цѣломъ черезъ посредство ихъ армій. Поэтому П. в. выработанъ цѣлый рядъ обычаевъ и нормъ, ограждающихъ права и неприкосновенность частныхъ лицъ. На цѣломъ рядѣ междунар. конференцій выработаны правила: обращенія съ военноплѣнными, о лазутчикахъ, о парламентерахъ и пр.

Православная церковь, см. *Церковь Христова Вселенская* (т. XIX).

Превышеніе власти, совершеніе агентомъ правительства или какого-либо учрежденія такихъ дѣйствій, которыя выходятъ за предѣлы предоставл. ему полномочій и которыя въ силу закона могутъ быть совершены какимъ-нибудь другимъ агентомъ, обладающ. болѣе широкими полномочіями. Являясь по существу скорѣе нарушеніемъ служебной дисциплины, чѣмъ уголовнымъ дѣяніемъ, П. в. находитъ себѣ мѣсто (въ законодат. Европы и новомъ улож. Россіи) не въ уголовномъ кодексѣ, а дисциплинарномъ. Старое улож. о нак. не проводитъ принцип. разницы между П. в. и злоупотребленіемъ ею.

***Преданіе суду.** Преданіе Верховному уголовному суду происходитъ по спеціальному высочайшему указу. Именнымъ высочайшимъ указомъ 1889 г. установлены нормы производства предварительнаго слѣдствія и преданія В. у. с. членовъ госуд. сов., министровъ и главноуправляющихъ отдѣльными частями. По высочайшему усмотрѣнію дѣло ихъ разсматривается предварительно въ деп. духовн и гражд. дѣлъ гос. сов. въ составѣ не менѣе 7 членовъ. Въ случаѣ признанія департ. необходимости предварительнаго слѣдствія, сіе послѣднее возлагается по высочайшему усмотрѣнію на одного изъ сенаторовъ кассаціонныхъ департаментовъ сената и производится подъ наблюденіемъ министра юстиціи. Департаментъ, выслушавъ заключеніе министра юстиціи, постановляетъ: 1) о прекращеніи дѣла, или 2) о наложеніи взысканія безъ суда, или 3) о преданіи суду. Въ послѣднемъ случаѣ постановленіе департамента восходитъ на высочайшее усмотрѣніе, и если оно удостоено высоч. утвержденія, то служитъ основаніемъ обвинительнаго акта, составляемаго министр. юстиціи.

Предохраненіе желѣза отъ ржавчины, см. *Ржавленіе желѣза* (т. XVI).

Предохранительныя прививки у животныхъ, см. *Предохранительная прививка у домашнихъ животныхъ* (т. XV).

Предрасположеніе, воспріимчивость организма къ заболѣваніямъ.

Предсѣдатель, лицо, руководящее ходомъ дѣлъ въ коллегіальномъ учрежденіи или преніями на собраніи. Обладая извѣстными полномочіями, П. въ случаѣ наруш. учрежденіемъ или собраніемъ закона — имѣетъ право (а въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже обязанъ) принимать мѣры предупрежденія противъ отдѣльнаго лица, извѣстной группы или даже всего собранія. Права и обязанности П. законодат. учрежд., судебн., мѣст., обществ. и сословн. учрежденій нормируются, какъ законодат. всѣхъ цивилизованныхъ странъ, такъ и — въ предѣлахъ закона — уставами этихъ учрежденій.

Преторьянцы, то же, что преторіанцы (см. т. XV).

Прецедентъ, въ противоположность консеквенсу — предшеств. фактъ или явленіе, служащ. основ. для послѣдующихъ. П. въ правѣ и политикѣ играетъ видную роль. Англ. т. н. конституц. соглашенія построены преимуществ. на П.

Приборы измѣрительные, геодезическіе инструменты для измѣренія длины, угловъ и высоты наблюдаемыхъ предметовъ, недоступныхъ непосредственному измѣренію. Къ П. и. относятся сигнальные инструменты (см. *Геліотропъ*, т. VI), кипрегель, тагиметръ, дальномѣръ (см. т. VIII, стр. 60 а) и пр. Клитометръ, клинометръ, альтиметръ, гипсометръ, клизигоніометръ и нѣк. другіе построены на принципѣ качанія маятника.

Прибрежные осадки, терригеновыя отложенія, обломки береговыхъ породъ, окаймляющіе материки и острова полосой около 250 кл. и устилающіе дно всѣхъ внутреннихъ и краевыхъ морей. П. о. можно раздѣлить по величинѣ ихъ зерна на двѣ группы: 1) ближайшую къ берегу, болѣе крупную, состоящую изъ валуновъ, гравія и песка, и 2) болѣе удаленную отъ берега, состоящую изъ континентальнаго ила.

Прививка у рогатаго скота, см. *Прививка повальнаго воспаленія легкихъ* (см. т. XV).

Привлеченіе третьяго лица къ дѣлу, см. *Третье лицо* (т. XVIII).

Приготовленіе сигаръ, см. *Сигары* (т. XVII).

Призовое право, право пользованія захваченными во время войны на морѣ или въ прѣсныхъ водахъ судами частныхъ лицъ — подданныхъ враждующаго государства; самый актъ захвата назыв. призомъ. П. п. представляетъ остатокъ древняго права добычи, въ смягченной формѣ сохранившагося до сихъ поръ. Дѣйствующее право отличаетъ, однако, право добычи, простирающееся на государственную собствен. непріятеля, отъ П. п. на частную собственность: госуд. собств. можетъ быть захвачена безъ санкцій судебн. установленій; право владѣнія захваченной частн. собств. дается въ извѣстныхъ случаяхъ лишь по постановленію призового суда. П. п. выработало цѣлый рядъ нормъ, которыми и руководятся призовые суды.

Призовый судъ, см. выше *Призовое право.*

Призрѣніе, см. *Благотворительность* (т. III) и выше *Общественное призрѣніе.*

Приказъ Тайныхъ Дѣлъ, см. *Алексѣй Михайловичъ* (т. I, стр. 352б).

Примиреніе (день примиренія или всепрощенія, іомъ-кипуръ), праздникъ, который евреи проводятъ въ постѣ и молитвѣ; празднуется 10 тишри по еврейскому календарю (приблизительно въ началѣ сентября).

Приморскія Альпы, то же, что Морскія Альпы.

Примула (Primula), см. *Первоцвѣтъ* (т. XV).

Принудительное согласованіе въ обществѣ, согласованіе, основанное на присущей государству принудительной власти, см. *Нравственность* (т. XIV) и *Право* (т. XV).

Природа въ экономическомъ отношеніи, см. *Природа, какъ факторъ производства* (т. XV).

Присвоеніе ввѣреннаго имущества наказуется въ зависимости отъ цѣнности присвоеннаго. П. в. и. должностное — есть П. лицомъ, состоящимъ на службѣ — госуд. или общественной — казеннаго или частнаго имущества, ввѣреннаго ему по службѣ. Степень наказуемости обусловливается какъ цѣнностью присвоеннаго, такъ и фактомъ возвращенія или невозвращенія присвоеннаго, временемъ возвращенія (до обнаруженія преступленія или послѣ обнаруженія) и степенью возмѣщенія убытковъ.

Присвоеніе власти, присвоеніе правительственныхъ функцій или совершеніе дѣйствій, подлежащихъ осуществленію только со стороны лица, спеціально на то закономъ уполномоченнаго. П. в. отличается отъ превышенія власти тѣмъ, что въ послѣднемъ случаѣ виновн. совершаетъ дѣйствія, выходящія изъ предѣловъ его полномочій, но не выходящія изъ сферы его служебной дѣятельности; во второмъ же случаѣ виновный выполняетъ такія функціи, котор. не имѣютъ ничего общаго съ родомъ его служебн. дѣят. Разграниченіе этихъ понятій въ законодательствахъ разныхъ странъ проведено неодинаково. Въ нашемъ улож. о нак. этому вопросу посвящены ст. 289 и 290; тамъ же опредѣляется степень наказуемости за П. в.

* **Присяжные повѣренные.** Въ число П. п. приним. только русск. поддан. не моложе 25 л., облад. образоват. цензомъ, слагающимся изъ высш. юридич. образов. и 5-лѣтняго стажа. Кромѣ того, для поступл. въ сословіе требуется согласіе совѣта П. п., а для лицъ іудейскаго вѣроисповѣданія (съ 1889) — еще разрѣш. министра юстиціи. Помощники П. п. не имѣютъ права вести чужія дѣла въ судебн. установл., не получивъ свидѣт., установленнаго для частн. повѣр. Юрид. положеніе помощниковъ опредѣляется особ. правилами, изданными окружн. судами и совѣтами П. п.

Присяжныхъ судъ, см. *Судъ присяжныхъ* (т. XVIII).

Причащеніе, то же, что причастіе; см. *Таинства* (т. XVIII).

Пріамурье, то же, что Пріамурскій край (см. т. XV).

Провода электрическіе, то же, что проводники электрическіе (см. т. XV).

Проводящіе пучки, см. *Проводящая ткань* (т. XV) и *Сосудистые пучки* (т. XVII).

Проволочная ткань, см. *Проволочныя ткани* (т. XV).

Проволочники, дротары, см. *Словаки* (т. XVII).

Продовольственное дѣло, см. *Продовольствіе народное* (т. XV).

Произношеніе, см. *Акцентъ* (т. I).

Прокатные станки, см. *Прокатка* (т. XV).

Проксены, въ древней Греціи почетное названіе чужестранцевъ, оказывавшихъ услуги государству. Правительств. учрежденія должны были особенно заботиться о нихъ и оказывать имъ въ случаѣ надобности помощь.

Проктоновъ копатель, см. выше *Паровой плугъ.*

Прокуратура, см. *Генералъ-прокуроръ* (т. VI) и *Губернскій прокуроръ* (т. VII).

Проломникъ (Androsace *Tourn.*), родъ растеній изъ сем. первоцвѣтныхъ, отличающійся отъ первоцвѣта короткою трубочкою вѣнчика. Около 40—45 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ Стар. Свѣтѣ.

Пропорціональные выборы, см. *Выборы* (т. V, стр. 620).

Просвѣщенный абсолютизмъ, особое теченіе въ государственной жизни Европы, ознаменовавшее собой вторую половину XVIII в. П. а., наряду съ укрѣпленіемъ абсолютистскаго строя, стремился къ реформамъ и просвѣщенію. Борясь съ остатками средневѣковья и стремясь построить жизнь государства на раціональныхъ началахъ, которыя проповѣдывали философы того вѣка, П. а. относился, однако, отрицательно ко всякимъ попыткамъ къ завоеванію политической свободы. Яркими представителями этого направленія являются Фридрихъ Великій и Іосифъ II.

Пруды, см. *Прудовое хозяйство* (т. XV).

Прусская Голландія (Preussisch-Holland), гор. въ прусскомъ администрат. округѣ Кенигсбергъ, на желѣзно-дорожной линіи Гюльденбоденъ-Алленштейнъ. Жит. около 5,200. П. Г. получ. городск. устройство еще въ 1297.

Прусско-нѣмецкая война, то же, что Австро-прусская война (см. т. I).

Прядильное производство, см. *Прядѣніе* (т. XV).

Прядильныя волокна, см. *Прядильныя растенія* (т. XV).

Псевдолелякемій, болѣзнь Годжкинса, то же, что псевдолейкемія (см. т. XV).

Псевдоморфизмъ, см. *Псевдоморфозы минеральныя* (т. XV).

Птероподовый илъ, см. *Глубоководныя, пелагическія, абиссальныя отложенія* (т. VII).

Пуазелля законъ, см. *Истеченіе* (жидкостей и газовъ) (т. X).

Публичные торги, публичная продажа, см. *Торги* (т. XVIII).

Пуебло нуево дель Маръ, гор. въ испанск. провинц. Валенсіи, то же, что Пуэбло нуево дель Маръ (см. т. XVI).

* **Пулеметъ** (картечница, митральеза), см. *Орудія артиллерійскія* (т. XIV, стр. 487б).

Пустыня Колорадо, см. *Колорадо пустыня* (т. XI).

* **Путемѣръ,** см. *Шагомѣръ* (т. XX).

Путь, въ старину этимъ словомъ обозначали: 1) средство къ достиж. дохода (промыслы, рыбн. ловли, бортн. ухожья и пр.); 2) завѣдыв. какой-либо частью дворцов. хозяйства; 3) право, а также документъ, на кот. оно утверждалось; 4) установившійся обычай; 5) толкъ, прокъ, польза (отсюда путный).

Пуэрто-Рико, вестиндскій о-въ, то же, что Порто-Рико (см. т. XV).

* **Пыльникъ** (anthera), существенная часть тычинки, содержащая оплодотворяющую пыльцу.

Пыльца или цвѣтень, оплодотворяющія клѣтки цвѣтковыхъ растеній, развивающіяся въ пыльникахъ.

Пятая деньга, десятая д., пятнадцатая д., чрезвычайный налогъ, котор. взимался въ Моск. гос. въ XVII стол. съ денежныхъ доходовъ торговыхъ людей города и уѣзда въ размѣрѣ 20, 10 и 7½ %. Минимумомъ дохода, подлежавшаго обложенію, считалось 10 р. Система этого обложенія проводилась не всюду одинаково: объектомъ его въ однихъ случаяхъ являлось отдѣльное лицо, въ другихъ — посадская или крестьянская община, при чемъ П. д. взималась по „разрубнымъ спискамъ". П. д. собиралась въ 1614, 1615, 1632, 1633, 1662 и 1663, десятая д. — 1654, 1668, 1673, 1678, пятнадцатая д. — 1671. Этотъ налогъ, предназначавшійся на важныя цѣли и устанавливавшійся иногда по приговорамъ земск. соб., былъ чрезвычайно обременителенъ для населенія и вызывалъ даже въ нѣкот. мѣстахъ вооруженное сопротивленіе.

Пятигорскіе термы, горячіе минеральные источники, см. *Пятигорскъ* (т. XVI).

* **Пятиустки** (пентастомы), см. *Паукообразныя* (т. XIV).

Пятнадцатая деньга, см. выше *Пятая деньга.*

Рабочее законодательство, см. *Фабричное и рабочее законодат.* (т. XIX).

Рабочій союзъ, см. *Рабочіе союзы* (т. XVI).

Раввинская комиссія при м-вѣ внутр. дѣлъ создана въ силу Высоч. утвержд. полож. отъ 24 іюня 1848. Р. к. созывал. въ 1852, 1857, 1861, 1879 и 1893 гг. Правит. стремилось воспользоваться религіозн. авторит. К. при провед. реформъ, касавшихся быта евреевъ.

Равноденствіе, см. *Небесная сфера* (т. XIII).

* **Рада,** нѣм. слово Rath—совѣтъ, перешъ. въ польск. и малорусск. языки. Въ Польшѣ члены сената называл. панами-радой или радцами. Такъ называл. также и члены ратуши.

Радіація, см. *Солнце* (т. XVII) и *Температура воздуха* (т. XVIII).

Радіоляріевый илъ, см. *Глубоководныя, пелагическія, абиссальныя отложенія* (т. VII).

Радна, Марія-Радна, ярм. и мѣсто паломнич. въ венгерск. комитатѣ Арадъ у р. Марошъ, ок. 2,500 жит., больш. частью румыны.

Радна, мѣст. въ венгерск. комитатѣ Быстрицъ-Насодѣ, то же, что Родна (см. т. XVI, 3).

Радужница (Aparura), крупн. дневн. бабочка, отлич. преобладан. темной красновур., переходящей въ темносин. окраску верхн. поверхности крыльевъ съ болѣе ярк. син. пятнами и глазками въ углахъ задн. крыльевъ. Распростр. во всей средн. и южн. Европѣ.

Развитіе насѣкомыхъ, см. *Насѣкомыя* (т. XIII).

Раздѣленіе церквей, см. *Церковь Христова, Вселенская* (т. XIX).

Размноженіе растеній, см. *Размноженіе* и *Размноженіе безполое* (т. XVI).

Размѣнныя системы, см. *Монетныя системы* (т. XIII).

Разнодомность, см. *Разнодомныя* (т. XVI).

Разряды, см. *Разрядныя книги* (т. XVI).

Разстройство и гнѣвъ, см. *Гнѣвъ* (т. VII).

Разсѣваніе сѣмянъ, см. *Разсѣваніе естественное* (т. XVI).

Разсѣяніе свѣта, см. *Разсѣяніе лучистой энергіи* (т. XVI).

Ракета, см. *Фейерверочное искусство* (т. XIX).

Раки плосконогіе, см. *Бокоплавы* (т. III) и *Сидячеглазые раки* (т. XVII).

Раки щитогрудые, см. *Ракообразныя* (т. XVI).

Раковскій, Савва, род. 1818, ум. 1868, болг. полит. дѣятель и писатель. Въ 1841 приним. участіе въ четахъ, дѣлавш. набѣги на Турцію.

* **Ракоѣды,** бопиры, сем. равноногихъ ракообразныхъ (Isopoda).

Ракъ желудка, см. *Ракъ* (т. XVI).

Рамайяна (санскр. „приключенія Рамы"), то же, что Рамаяна (см. т. XVI).

Рамлѣза, морск. курортъ въ шведск. лэнѣ Мальмёгусъ, узл. пункт. желѣзнодор. линій Гельсингборгъ—Эслёфъ и Р.—Гесслегольмъ.

Рангъ-куль, озеро, то же, что Ранкуль.

* **Рапонтика** (Oenothera biennis *L.*), см. *Ослинникъ* (т. XIV).

Распоряженія правительственныя, самостоят. проявленія власти, предоставленной тѣмъ или инымъ исполнит. органамъ при осуществл. ими возложен. на нихъ закономъ обязанностей.

Распредѣленіе дохода, см. *Распредѣленіе* (т. XVI).

Распространеніе растеній по земн. поверхности, изучаемое ботанической географіей, соверш. при содѣйствіи различн. агентовъ, главн. изъ которыхъ являются рѣчн. и морск. теченія, вѣтеръ, животныя и человѣкъ.

Распылители, то же, что Пульверизаторы (см. т. XVI).

Растворимость газовъ и паровъ, см. *Газы* (т. VI), *Паръ* (т. XIV); объ абсорбціометрѣ Бунзена, см. *Бунзенъ* (т. IV).

Растительная клѣтка, см. *Клѣтка растительная* (т. XI).

Растительное сало, см. *Жиры* (т. IX).

Растительный воскъ, см. *Воскъ растительный* (т. V).

Рахитизмъ, см. *Рахитъ* (т. XVI).

Рахитисъ, то же, что Рахитъ (см. т. XVI).

Рахманів, см. *Рахманы* (т. XVI).

* **Рвотныя средства** (т. XVI); рвотн. камень, употребл. въ видѣ мази, назыв. аутенритовская осненная мазь.

Реалисты (филос. школа), см. *Реализмъ* (т. XVI).

Реальгаръ, см. т. XVI, стр. 202б.

Реверси, особ. рода карточн. игра, въ котор. участв. четыре лица.

Революціонныя войны, см. *Франція* (т. XIX, стр. 391 и сл.).

Революція въ Англіи, см. *Великобританія,* исторія (т. IV, стр. 538 и т. д.).

Регенштейнъ (Рейнштейнъ), старзамокъ на с. отъ Бланкенбурга, у поднож. Гарца.

Регистрирующіе аппараты, то же, что самопишущіе приборы (см. ниже *Скоропишущіе приборы*).

Редантъ, открыт. укрѣпл. изъ двухъ фасадовъ, образующихъ исходящій уголъ.

Резина, см. *Каучукъ* (т. X).

Реи, см. *Такелажъ* (т. XVIII).

Рейнвейны, то же, что Рейнскія вина (см. т. XVI).

Рейсъ, самостоят. германск. княжества, то же, что Рейссъ (см. т. XVI).

Ремонстранты, то же, что арминіане (см. т. II).

Рентгеновы лучи, то же, что Рентгеновскіе лучи (см. т. XVI).

Репейникъ (Agrimonia), родъ растен. изъ сем. розоцв. съ кувшин. цвѣтоложемъ, несущимъ крючков. щетинки; соцвѣтіе — кисть; въ народѣ Р. назыв. часто чертополохъ, лопухъ и др.

Республиканская партія, см. *Республиканцы* (т. XVI).

Ретирадникъ, то же, что *Ретирадныя мѣста* (см. т. XVI).

Римская музыкальная школа, см. *Музыка* (т. XIII, стр. 488).

Римскій амфитеатръ, см. *Амфитеатръ* (т. I).

Риндакосъ, то же, что Риндакъ (см. т. XVI).

Ріензи, Кола де, то же, что Ріенци (см. т. XVI).

Роберта аппаратъ, см. приложенный къ ст. *Сахаръ* (т. XVII) объяснит. текстъ „Сахарное производство", стр. IV.

Робинзонады, см. *Робинзонъ Крузо* (т. XVI).

Роговообманковый сланецъ, см. *Роговыя обманки* (т. XVI).

Роговообманковыя горныя породы, см. *Роговыя обманки* (т. XVI).

Родители, родительская власть, вытекаетъ изъ обяз., котор. Р. имѣютъ въ отнош. своихъ дѣтей. Соотвѣтств. этому, въ законахъ устанавл. отвѣтств. какъ со стороны Р. за исполн. ими своихъ обязанностей и за наруш. правъ дѣтей, такъ и со стороны послѣдн. за посягат. на права Р. Въ имуществен. отнош. дѣти польз., по русск. законодат., независимостью отъ Р., которымъ могутъ принадлежать права опеки.

Родовое имущество, см. *Родовыя имущества* (т. XVI).

Родовыя отношенія, см. *Россія,* исторія (т. XVI).

Роза, въ архит., круглое окно, особ. часто встрѣчающееся въ готич. храмахъ и отличающееся затѣйливостью узора рамы и блеск. красокъ расписн. стеколъ.

Розыскъ о Брынской вѣрѣ, см. *Расколъ* (т. XVI, стр. 162б).

Ролейные закупы, см. *Закупы* (т. IX).

Романтики, см. *Романтизмъ* (т. XVI).

Ростиславъ Ивановичъ, Берладничичъ, сынъ галицк. князя Ивана Ростиславовича (см. выше). Вступ. въ борьбу съ венгерск. королевич. за обладаніе Галичемъ, но потерпѣлъ пораженіе и погибъ въ бою 1189.

Ростово-Владикавказск. жел. дорога, соедин. Ростовъ-на-Дону съ Владикавказомъ, открыта 1875. Длина ея 906 верстъ.

Ртутью отравленіе, см. *Ртутное отравленіе* (т. XVI).

Рузеллы, одинъ изъ 12 гор., составл. въ древн. этрусскій союзъ; завоеванъ римлянами 294 до Р. Х.

Рукодѣлія, занимаютъ особ. видн. мѣсто въ кустарн. промышл., гдѣ кружевн., золотокружевн., стеклярусн., бахромн., зо-

лотошвейный и др. промыслы даютъ значительный заработокъ женщинамъ. Къ Р. относится также и вязанье, какъ, напр., вязанье чулокъ, варежекъ и т. п.

Рункельштейнъ, укрѣпл. замокъ у Боцена въ Тиролѣ; построенъ 1234, позже принадлеж. тріентск. епископамъ. Австр. импер. 1893 подарилъ его гор. Боцену.

Русскія желѣзныя дороги, см. *Россія*, желѣзныя дороги (т. XVI, стр. 489б).

Русское астрономическое общество, основано 1890, выд. преміи за лучшія сочин. по астрономіи и геодезіи. Въ 1896 снаряд. двѣ экспед. въ Финляндію и на берега Лены для наблюд. солнечн. затменія.

Русско-персидскія войны, см. *Персидскія войны* (т. XV).

Ручьи, жолобы, жолобообразн. углубленія, имѣющ. на поверхн. вальковъ, употребляющихся для прокатки желѣза.

Рыба-лоцманъ, см. *Лоцманъ* (т. XII).

Рыбій ядъ, то же, что Рыбный ядъ (см. т. XVI).

Рыло, горная группа на с.-з. отъ Родопскихъ горъ въ Болгаріи, на югѣ отъ Самакова, съ источниками Искера, 2,673 м. высоты, на южномъ склонѣ находится знаменитый Рыльскій монастырь.

Рѣзуха, арабка, гусеникъ, родъ растеній изъ сем. крестоцвѣтныхъ. Цвѣты, при 4 чашелистикахъ, изъ 4 бѣл., голуб. или лиловатыхъ лепестковъ; соцвѣтіе — кисть.

Рѣчная долина, см. *Долины* (т. VIII).

Рѣчной флотъ Россіи, см. *Россія*, водные пути сообщенія (т. XVI).

Рюмъ. Къ роду ушастыхъ жаворонковъ съ пучками перьевъ по бокамъ задней части головы принадлежитъ альпійскій жаворонокъ, въ петерб. губ. наз. рюмъ.

Рядъ Тейлора, то же, что Тэйлора рядъ (см. т. XVIII).

* **Сабанасы,** то же, что саванны (т. XVI).

Сабанилла, гор. въ колумб. деп. Боливаръ, то же, что Сабанилья (см. т. XVI).

* **Савка** (Erismatula), видъ этихъ птицъ бакланья утка, то же, что E. leucocephala *Scop.* (т. XVI, стр. 729а).

Садоводство плодовое, см. *Садъ плодовый* и *Садоводство* (т. XVI).

Сайджицъ, сел. въ Богеміи, то же, что Зайджицъ (см. т. IX).

Сайянская горн. сист., то же, что Саянская горн. сист. (см. т. XVII).

Саксонъ (С.-ле-Бэнъ), купанія въ швейцарск. кантонѣ Валлисѣ, 539 м. надъ уровнемъ моря. Извѣстенъ своими цѣлебными источниками.

Салаирскій хребетъ, то же, что Салаирскія горы (см. т. XVI).

* **Саламврія** (Саламвріасъ), см. *Пеней* (т. XIV).

Саломея, распространенное женское имя въ Іудеѣ врем. Христа. Знаменитѣйшей носительницей этого имени была внучка Ирода Великаго, родившаяся въ 10 г. послѣ Р. Х., вступившая въ бракъ съ своимъ отчимомъ, тетрархомъ Филиппомъ. По евангельскому извѣстію, она, по наущенію своей матери Иродіады, добилась казни Іоанна Крестителя, изобличавшаго ея мать въ незаконной связи.

Саломонъ, Іоганнъ Петеръ, віолончелистъ, род. 1745, ум. 1815. До 1770 состоялъ концертмейстеромъ при капеллѣ принца Генриха Прусскаго въ Рейнсбергѣ. Переселившись затѣмъ въ Лондонъ, основалъ филармоническій оркестръ, въ который онъ привлекъ Гайдна.

Салотопенное производство, см. *Сало* (т. XVI).

Самцхе (Самцхе), одно изъ пяти княжествъ, на которое распалась часть Грузіи въ XV стол.

Самоистребленіе въ ученіи раскольн. толковъ. Въ связи съ ожиданіемъ скораго пришествія антихриста и кончины міра среди раскольниковъ эпохи Петра Великаго появляются отдѣльные толки, проповѣдовавшіе самоистребленіе. Идея предпочтительности насильственной смерти, высказывавшаяся еще Аввакумомъ, нашла въ серединѣ XVIII стол. многихъ приверженцевъ. Еще въ началѣ вѣка появились гробополагатели, ложившіеся въ гробы и уморившіе себя голодомъ въ ожиданіи кончины. Самой распространенной формой самоистребленія стало самосожженіе; на протяженія XVIII стол. сожгло себя не менѣе 20,000 чел., причемъ въ одномъ пошехонск. у. покончило съ собой 1,690 чел.; самопогребенія, самоутопленія и пр. встрѣчались меньше. Въ XIX стол. встрѣчаются отдѣльные случаи самоистребленія и даже въ концѣ этого стол., въ 1897, былъ установленъ фактъ замурованія Ковалевымъ своей жены и родств. (самъ онъ не успѣлъ замуроваться).

Самосожженіе, см. выше *Самоистребленіе*.

Сандаканъ, главн. гор. сѣверно-британскаго Борнео на сѣв. берегу Сандаканской бухты. Протест. церк., китайская молельня, мечеть, госпиталь. Бол. 5000 жит., занимающихся торговлей. С. служитъ гаванью для Элопуры.

Санитарная полиція, см. *Врачебно-административныя учрежденія* (т. V).

Санитарный надзоръ, см. *Врачебно-административныя учрежденія* (т. V).

Санктъ-Петербургская декларація была заключена на международной конференціи, созванной 1868, по иниціативѣ военнаго министра Милютина, поставившаго на обсужденіе вопросъ объ изгнаніи такихъ боевыхъ средствъ, которыя не оправдываются боевыми требованіями, но котор. направлены исключит. къ увеличенію страданій для выбывшихъ изъ строя. Результатомъ обмѣна мнѣній

представителей различн. державъ была подписанная послѣдними С.-П. д., на основаніи которой договаривающіяся стороны обязались не примѣнять, въ случаѣ войны между собой, разрывныхъ пуль.

Санкья система, см. *Индія,* философія индійская (т. X).

Санскритскій языкъ, то же, что Санскритъ (см. т. XVII).

Санта Марта, горная группа, то же, что Сіерра Невада де Санта Марта (см. т. XVII).

Санъ-Мартинъ (Амер.), занимающая 184,000 кв. км. территорія штата Колумбіи, входящая теперь въ составъ департ. Кундинамарка, плодоносная низменность въ Кордильерахъ, омываемая Гваярой и притоками Ориноко.

Санъ Хоана да Фозъ, городъ въ португальск. дистриктѣ Порто, въ пров. Минго, на сѣв. истокѣ Дуро. Связанъ съ Порто городской жел. дор., излюбленное дачное мѣсто для жит. Порто. Жит. ок. 4,000.

Сапажу, сажу (Cebus), покрытыя короткимъ, но густымъ мѣхомъ обезьяны изъ подсем. цѣпкохвостыхъ съ покрытымъ волосками хвостомъ, не служащимъ настоящимъ хватательнымъ органомъ, съ бородкой, обрамляющей морщинистое лицо, и слабо выдающейся впередъ челюстью. Водятся главнымъ образомъ въ лѣсахъ Бразиліи и Гвіаны. Въ высшей степени нечистоплотны. Любятъ табачный дымъ, кофе, водку и друг. возбужд. средства.

Саранчевыя, см. *Прыгающія прямокрылыя* (т. XV).

Сардинское королевство, см. *Сардинія,* исторія (т. XVII).

Саркелъ, хозарскій городокъ съ крѣпостью Бѣлый С., построенный на Дону, по сосѣдству съ печенѣгами. По мнѣнію Константина Багрянороднаго, у котораго встрѣчаются первыя извѣстія о С., названіе города взято изъ хозарскаго языка и означаетъ „Бѣлый домъ". Въ нашихъ лѣтописяхъ имѣется извѣстіе о взятіи Владиславомъ Бѣлой Вежи, котор. историки отождествляютъ съ С.

Сассолинъ, см. *Борная кислота* (т. III).

* **Сатурація,** сатурированіе. См. прилож. къ ст. *Сахаръ* (т. XVII) объяснит. текстъ „Сахарное производство", стр. 3.

Саутъ-Кенсингтонскій музей, см. *Лондонъ* (т. XII, стр. 306б).

Сахарометръ, то же, что сахариметръ (т. XVII).

Саяны, то же, что Саянская горная система (см. т. XVII).

Свайныя работы, см. *Сваи* (т. XVII).

Сванетія, см. *Сванеты* (т. XVII) и *Грузія* (т. VII).

Сванетскій хребетъ, хребетъ, отдѣляемый верхн. теченіемъ Ингура (Сванетія) отъ Главнаго Кавказскаго хребта.

Сварка, свариваніе, способность двухъ кусковъ желѣза, а также и нѣкоторыхъ друг. металловъ, нагрѣтыхъ до высокой темпер., соединяться въ одно цѣлое подъ вліяніемъ сжатія.

* **Свеклоутомленіе почвы.** Свекла извлекаетъ изъ земли много питательн. веществъ; такъ, на пространствѣ одной десятины, при урожаѣ въ 210 десятипудов. берковцевъ корней и 420 п. листьевъ, извлекается изъ почвы 185 ф. азота, 84 ф. фосфорн. кислоты, 384 ф. кали и 86,5 ф. извести. Поэтому интенсивная эксплоатація почвы подъ свеклу вызываетъ скорое оскудѣніе ея. Послѣднее можетъ быть предотвращено введеніемъ въ почву путемъ удобренія азотистыхъ и фосфорно-кислыхъ веществъ.

Сверло, см. *Сверла и сверлильные станки* (т. XVII).

Свинцомъ отравленіе, см. *Свинцовое отравленіе* (см. т. XVII).

* **Свирокъ,** то же, что турпанъ.

Свободныя церкви, религіозныя организаціи, отдѣлившіяся отъ госуд. церкви вслѣдствіе признанія оффиціальной церковности недостаточно ортодоксальной. С. ц. имѣютъ свою собственную организацію и существуютъ на собственныя средства. Лютеранскія С. ц. имѣются въ Пруссіи, Саксоніи, Гессенѣ, Ганноверѣ, Швеціи. Реформатскія С. ц. въ Голландіи — Кальвинистская „Христ. реформатская церковь", возникшая 1834 г.; въ Шотландіи — „Free church of Scottland", отдѣлившаяся 1843 и многія друг. Во Франціи въ 1848 основана графомъ Гаспарэнъ и Моно „Eglise libre" по образцу Шотландской. Нѣкоторыя отклоненія отъ общаго типа С. ц. представляютъ „Chiesa libera" и „Chiesa Christiana libera".

Сводъ законовъ, см. *Законъ* (т. IX).

Своеземцы, земцы, въ отличіе отъ бояръ, мелкіе землевладѣльцы въ Новгородской и Псковской земляхъ. Первыя точныя свѣдѣнія объ этомъ классѣ, пополнявшемся, повидимому, изъ городского населенія, даютъ Писцовыя книги. Изъ послѣднихъ видно, что С. жили въ деревняхъ и городахъ, гдѣ они имѣли собственные дворы. Какъ городскіе жители, они причислялись къ тяглому городскому и, подобно послѣднему, раздѣлялись на разныя податныя группы; но, какъ землевладѣльцы, они могли быть отнесены къ служилымъ людямъ. Къ сближенію съ послѣдними встрѣчались, однако, препятствія не только въ формѣ, но и въ размѣрѣ земецкаго землевладѣнія. Эволюція этого класса приводитъ къ дифференціаціи его на 2 группы: громадное большинство поглощается тяглымъ классомъ, только незначит. часть переходитъ въ категорію служилыхъ людей.

Свѣтлоокрашенные сафиры, см. *Сапфиръ* (т. XVII).

* **Свѣтъ,** о химич. дѣйствіи его, см. *Фотохимія* и *Фотографія* (т. XIX).

Свѣтъ поляризованный, см. *Поляризація* (т. XV).

Свѣтящіеся грибы различны по

организаціи и силѣ испускаемаго свѣта. Изъ 16 видовъ, извѣстныхъ естествознанію, большинство принадлежитъ къ шляпнымъ грибамъ. Среди сумчатыхъ С. г. находятся въ родѣ Xylaria. Свѣтоиспусканіе происходитъ отъ различныхъ органовъ: у однихъ грибовъ свѣтятся плоды, у другихъ — вегетативные органы (такъ наз. мицелій). Грибы съ свѣт. плодами встрѣчаются на югѣ Европы и въ странахъ съ жаркимъ климатомъ; въ нашемъ климатѣ встрѣчаются лишь такіе, у кот. свѣтится мицелій.

Севастопольская оборона, см. *Крымская кампанія 1854—56 гг.* (т. XI, стр. 603).

Северинъ Грундтвигъ, изв. датск. богословъ, историкъ и поэтъ, см. *Грундтвигъ* (т. VII).

Сейки, религіозн. секта въ британск. Индіи, то же, что Сики (см. т. XVII).

Секметъ (Сохметъ), богиня у древн. египтянъ, см. *Египетъ*, религія египтянъ (т. IX).

Селишъ, индѣйское племя въ Сѣв. Америкѣ, то же, что селичи (см. т. XVII).

Сельвасы. Обширн. лѣсист. область низм. Амазоніи между Кордильерами и Атлантическ. океаномъ, между верхнимъ Ориноко и Мадейрой. Лѣсъ въ С. чрезвыч. богатъ разнообразн. древесными видами.

Сельско-хозяйственная физика, отдѣлъ физики, занимающійся изученіемъ физическихъ свойствъ почвы равно какъ вліяніемъ общихъ физическ. явленій на агрикультуру. См. *Сельское хозяйство* (т. XVII, стр. 236б).

Сельско-хозяйственная химія, агроном. химія, агрикультуръ-химія — одна изъ многочисленныхъ отраслей агрономіи, какъ науки вообще. Предметами С. х. являются химич. свойства почвы и хим. процессы въ ней происходящіе, а также изученіе хим. процессовъ, вызыв. удобреніями, и состава послѣднихъ.

Сельско-хозяйственное образованіе, имѣетъ цѣлью дать сельск.-хоз. производству свѣдущ. работниковъ и руководителей. Сельско-хоз. школы бываютъ общія и спеціальныя; первыя даютъ общ. знак. съ полеводств. и скотоводствомъ; въ спеціальн. же изуч. отдѣльн. отрасли сельскаго хозяйства, какъ-то: огороднич., садоводство, виноградарство и т. п. С. о. въ Россіи сильно отстало отъ такового въ др. странахъ; потребность въ немъ стала ощущаться только послѣ освобожденія крестьянъ; дальнѣйшій толчокъ развитію С. о. дало учрежд. мин. земл. и госуд. имущ. въ 1894. Къ 1 янв. 1903 въ Россіи было слѣд. колич. школъ: высшихъ — 5, средн. — 17, низш. — 189. О высш. сельско-хоз. учебн. завед. см. *Институты* (т. X, стр. 143—146), *Академія* (т. I, стр. 220, 225). См. также И. А. Стебутъ, „Сельско-хоз. знаніе и сельско-хоз. образованіе“ (Москва, 1889).

Сельско-хозяйственный кризисъ, кризисъ въ сельско-хоз. производствѣ; о кризисахъ, см. *Кризисъ* (т. XI).

Сельско-хозяйств. учебн. заведенія, см. выше *Сельско-хозяйств. образованіе*.

* **Семафоръ,** см. *Желѣзнодорожная сигнализація* (т. IX, стр. 261б).

Семипелагіане, приверженцы жившаго въ 20-хъ годахъ V в. монаха Іоанна Кассіана Римлянина, противопоставившаго ученію Августина, отрицавшаго въ дѣлѣ спасенія участіе человѣка, богословское ученіе о свободѣ нравственнаго выбора и спасеніи путемъ покаянія, могущаго повліять на судьбу человѣка По его мнѣнію предопредѣленіе божіе основывается не на безусловной волѣ божіей, а на предвидѣніи того, примутъ ли люди благодать, или не примутъ. Нападки на С. Августина, называвшаго ихъ массаліанами, не имѣли успѣха въ Галліи, гдѣ ученіе Кассіана имѣло защитниковъ въ лицѣ выдающихся богослововъ; въ 475 г. учен. С. было признано правильнымъ на соборѣ въ Арлѣ.

Семь общинъ, то же, что Sette Comuni, см. *Комуни* (т. XIII).

Сентъ-бернардская собака, см. *Собака* (т. XVII).

Сентъ-Михельская губернія, то же, что Санктъ-Михельская губ. (т. XVII).

Сенусситы, члены магомет. партіи реформъ Сенуси (см. т. XVII).

Сенъ-Клеръ Девиль, то же, что Сентъ-Клэръ Девилль (см. т. XVII, стр. 278).

Серветъ, богословъ и врачъ, то же, что Сервэ (см. т. XVII).

Сергіевскіе минеральные источники, см. *Сергіевскія сѣрныя воды* (т. XVII).

* **Серпентинъ,** минер. и горн. порода, см. *Офитъ* (т. XIV, стр. 570).

Сестры (и братья) **милосердія,** лица, изъ чувства сострад. берущія на себя заботы по уходу за больн. и ранеными. Общины С. м. появил. еще въ первые вѣка христіанства, а съ XI в. распростр. во всѣхъ европ. странахъ. Общины бегинокъ (см. т. XI), основ. въ XI стол., община елисаветинокъ въ Германіи существ. съ XIII стол. Въ XVI стол. основ. орденъ братьевъ м. въ Испаніи, въ XVII — общ. С. м. во Франціи. Въ Россіи послѣ возникнов. въ 1844 г. Свято-Троицкой общины С. м., вызванной къ жизни трудами вел. кн. Александры Николаевны и принц. Терезіи Ольденбургской, безпрестанно нарожд. нов. общины аналог. характера.

Сетте комуни, (Sette comuni, 7 общинъ), см. *Комуни* (т. XI).

Сжатый воздухъ, см. *Воздухосгустительныя машины* (т. V).

Сжиженіе газовъ, см. *Воздухъ* (т. V).

Сива, оазисъ въ Ливійской пустынѣ, то, же, что Сивахъ (см. т. XVII).

Сивилла, см. *Сибиллы* (т. XVII).

Сигнальные аппараты, дѣйств.

автоматич. приспособл. (свистки, звонки и пр.), предназначенн. для предупрежденія объ опасности. С. а., употребляем. въ жел. дор. дѣлѣ, см. *Желѣзнодорожная сигнализація* (т. IX). Алармные аппараты (приборы для сигнал. тревоги) употребл. въ различн. отрасл. промышл. (при паровыхъ котлахъ), въ пожарн. дѣлѣ, для предупрежд. воровства и взломовъ, и т. д.

Сигурдъ, то же, что Зигфридъ, см. *Нибелунги* (т. XIV, стр. 20⁶).

Сила, (мех.), причина, сообщающая ускореніе свободной матеріальн. точкѣ. С. характериз. мѣстомъ приложенія (точкой приложенія), направленіемъ (линіей сообщаем. ускоренія) и величиной, измѣряем. произведен. массы на ускореніе. Подъ единствомъ физическ. силъ подразумѣв. гипотеза, стремящ. свести все многообразіе физич. явл. къ чисто механич. и количеств. различію между разн. рода движеніями, имѣющими общее происхожденіе.

Силезская школа, см. *Нѣмецкая литература* (т. XIV, стр. 211).

Симеонъ Суздальскій, святитель XV стол., которому нѣкотор. историками приписывается „Слово“ о восьмомъ соборѣ и низложеніи Исидора.

Симилигравюра во Франціи, то же, что автотипія.

* **Симпатическая окраска,** охранительная окраска животнаго, дѣлающая его трудно распознаваемымъ и являющаяся продуктомъ подражанія въ окраскѣ окружающей средѣ: неодушевленнымъ предметамъ, на коихъ оно имѣетъ мѣстопребываніе, и другимъ животнымъ, которые своимъ видомъ предотвращаютъ опасность нападенія.

Симскіе заводы, см. *Симъ, р. 1)* (т. XVII).

Синалунга (прежде Азиналунга), гор. въ итальянск. провинц. Сіена; церковь съ знам. фресками, жит. ок. 2000. Въ 1867 г. тамъ былъ взятъ, по приказ. итал. правит., Гарибальди.

Синклинальныя складки, см. *Складчатость, складки горныя* (т. XVII).

Синявка, народн. назв. растен. съ син. цвѣтами (василька, змѣеголовника, букашника и др.).

Сипетъ, пищаль у даяковъ, при помощи которой они выбрасыв. отравл. деревянные стрѣлы. При С. часто бываетъ и копье.

Сиракузская Латомія, см. *Сиракузы* (т. XVII).

Система откуповъ, см. *Откупъ* (т. XIV).

Системы хозяйства, см. *Системы земледѣлія* (т. XVII).

Ситцепечатаніе, искусство покрывать ткань узорами посредств. разрисовыв. и набивки. Разрисовываніе рукой, какъ мало производит. форма труда, въ нов. время почти соверш. вытѣснено ситцепечатн. машиной. Изъ машинъ преимущ. примѣн. валичная печатная машина Томаса Белля, пропускающ. ткань со скоростью отъ 1/2 до 1 м. въ сек. Пріемы С. чрезвыч. разнообразны: Заварное С. (употребл. преимущ. для печат. одной краской) — узоръ печат. на ткани протравой и затѣмъ ткань окрашив. въ красильн. баркѣ; запарное С. — сгущен. краски наносятся на ткань вмѣстѣ съ протравой и послѣ этого онѣ закрѣпл. въ ней или развиваются запаркой (способомъ этимъ почти вытѣсн. вызрѣваніе тканей (см т. V). Индиго обыкнов. закрѣпл. окрашиваніемъ въ кубѣ (кубовые ситцы) и послѣдующ. печатаніемъ вытравки.

Ситцы, см. *Ситецъ* (т. XVII). О кубовыхъ ситцахъ см. выше *Ситцепечатаніе.*

„Січ“, названіе украинскаго студенч. общества, основаннаго Вахнянинымъ. См. *Симъ* (т. XVII).

Скелетная ткань, см. *Ткань скелетная* (т. XVIII).

Скитополь, см. *Вивсана* (т. V).

Складочныя кооперація, Magazineingenossenschaften), производит. товарищ., основанныя исключит. на принципѣ совмѣстн. продажи произвед. отдѣльн. мелк. производителей, состоящихъ членами этихъ товарищ.

Склеротій (Sclerotium), разл. формы и велич. клубневидн. сплетенія нитей мицелія грибовъ.

Склеротинія (Sclerotinia), родъ сумчатыхъ грибовъ изъ отдѣла дискомицетовъ съ восковатыми, бурыми или сѣрыми апотеціями, образующимися изъ склеротіевъ, появляющихся въ циклѣ развитія. Виды С. относятся къ опаснѣйшимъ для высшихъ растеній паразитамъ.

Скоморохи. Такъ назывались въ древней Руси бродячіе представители увеселит. профессій, предшественниками которыхъ считаютъ нѣмецкихъ шпильмановъ, заходившихъ въ Россію, и византійскихъ скоммарховъ (мастеровъ смѣхотворства). Въ XVI стол. С. составляли цѣлое сословіе; они ходили по всей Россіи, встрѣчая всюду радушный пріемъ. Въ концѣ XVII стол. С., какъ сословіе, исчезаютъ, однако, еще до сихъ поръ замѣтно ихъ вліяніе, какъ носителей народнаго юмора и собирателей народн. поговорокъ, прибаутокъ и шутокъ.

Скоропишущіе приборы, или регистрирующіе аппараты, метеоролог. инструм., записыв. наблюденія надъ погодой. Для записи температуры существуютъ различные аппараты. Термографъ изображаетъ измѣненія кривой температуры въ теченіе недѣли. Наибольш. распростран. пользуется Т. Ричарда. Для записыванія давленія воздуха служитъ барографъ, построенный Ричардомъ на принципѣ анероидовъ. Для записыванія влажности воздуха служитъ гигрографъ или гигрометрографъ, основанный на свойствѣ волоса измѣнять свою длину въ зависимости отъ степени влажности воз-

духа. Для записыванія хода элемент. земн. магнит. служитъ магнитографъ, иначе назыв. самопиш. магнитометромъ.

Скорострѣльныя орудія, см. *Орудія артиллерійскія* (т. XIV); о Гочкисѣ, см. выше *Гочкиса скорострѣльныя пушки.*

Скрытнокристаллическія породы, то же, что криптокристаллическія.

Славяно-греко-латинская академія, см. *Академіи духовныя* (т. I, стр. 210б).

Слизни, см. *Слизень* (т. XVII).

Сліяніе (Confusio), юрид. терминъ для обозначенія совпаденія въ одномъ лицѣ субъекта какихъ-либо правомочій съ субъектомъ обязательствъ, противостоящихъ этимъ правомочіямъ.

Словесность, понятіе, близк. къ термину литература. До сихъ поръ еще не установилось ни точн. опредѣл. этихъ понятій, ни разгранич. между ними. Одни опредѣл. С. какъ совокупность всѣхъ произведеній как.-либо языка, отводя болѣе огранич. область произвед. письменныхъ (litterae — письмена). Другіе, наоборотъ, подъ С. подразумѣв. литературу въ узк. смыслѣ этого слова (изящн. литер.). Третьи же отмежевываютъ С., какъ совокупность словесныхъ, устныхъ произвед. (по больш. части — область коллект. творчества) отъ литературы — произвед. письменныхъ, по больш. части продуктовъ индивидуальн. творчества. Изученіе литерат. ведется въ разн. направ.: историч., теорет. и критическомъ. Исторія С. и л. устанавливаетъ основы послѣдовательн. фактовъ, относящихся къ области литературы. Критика стремится дать анализъ отдѣльн. произвед. литерат. творчества. Теоретич. дисциплины (поэтика, риторика, стилистика) трактуютъ о формахъ и средствахъ литерат. творчества.

Слѣдствіе, см. *Предварительное слѣдствіе* (т. XV).

Смотрителя агрономическіе, лица съ средн. сельско-хоз. образ., находящіяся на службѣ у земствъ для дачи совѣт. по сельск. хоз. какъ сельск. населенію, такъ и землевлад. С. а. подчинены уѣздн. и губерн. агрономамъ.

Снусси или **Сиди-Сенуси,** то же, что Сенуси (см. т. XVII).

Совѣтъ по учебнымъ дѣламъ, сост. при главн. управл. торговли и промышл. вѣдомства минист. финансовъ.

Согласіе пострадавшаго (Volenti non fit iniuria), принципъ римск. права, что согласіе пострадавш. устраняетъ отвѣтств. лица, причинивш. ущербъ. Полн. примѣн. находитъ этотъ принципъ въ гражд. правѣ. Въ области же угол. права вопросъ о С. п. вызываетъ разногласія, такъ какъ его рѣшеніе обусловл. различн. взглядами на юридич. сущность преступленія.

Созвѣздія, звѣздн. группы, взятыя такъ, какъ онѣ видны съ земли независимо отъ разстоянія и возможн. взаимной связи звѣздъ. Въ древн. такимъ группамъ давались миѳологич. названія, различн. соединеніямъ ихъ приписывалось таинств. значеніе для жизни людей. С. въ соврем. астрономіи служатъ лишь мнемонич. подспорьемъ для знакомства съ звѣздн. небомъ и для обознач. как.-ниб. яркихъ звѣздъ.

Сокращенія (аббревіатуры) примѣнял. еще въ древн. врем. у всѣхъ народ., обладавшихъ письменностью. С. допускал. въ рукопис., на монет. и плитахъ и пр. Вмѣстѣ съ римск. язык. С. перешли въ акты средн. вѣковъ. Въ наше время С. больше всего практикуются: 1) въ личн. перепискѣ, гдѣ они простираются на отдѣльн. буквы словъ или цѣлыя слова, въ котор. сохран. только перв. буквы; 2) въ телегр., и 3) стенографіи.

Сокровища орденъ (О. священнаго С.), т. наз. орд. Зеркала, японск. орд. 8 степ.; учрежденъ 1888.

Соленіе рыбъ заключ. въ томъ, что очищенная отъ внутренности, чешуи и жабръ рыба посыпается повар. солью. Обладая гигроскопичностью, соль отнимаетъ отъ мяса рыбы воду, въ которой растворяется; разсолъ же препятствуетъ развитію гнилостн. бактерій.

Соленыя озера, см. *Озера* (т. XIV).

Солидарная отвѣтственность, см. *Солидарныя обязательства* (т. XVII).

Соли закиси кобальта, то же, что Кобальта закиси соли (см. т. XI).

Соловецкое сидѣніе, возстаніе монах. Соловецк. монаст. 1668—1776; см. *Расколъ* (т. XVI, стр. 160а).

Соломонъ, Іоаннъ Петеръ, см. выше *Саломонъ.*

Солонья (Sologne), полоса земли, во фран. департ. Шеръ, Луарэ и Луаръ-э-Шеръ, протяженіемъ въ 4600 км., отлич. болотист. почвой. Благодаря проведенію канал., насажд. деревьевъ и пр. С. сдѣлана пригодн. къ культурѣ.

Сольмизація, при Гвидонѣ Аретинскомъ искусство пѣть гаммы и всяк. мелодіи по гексахордной системѣ. Теперь С. назыв. чтеніе по октавн. системѣ нотъ, которыя только назыв., но не поются.

Сонометръ, см. *Звукомѣръ* (т. IX).

Соперничество самцовъ за обладаніе самками, см. *Дарвинизмъ* (т. VIII, 130).

Сорныя куры (Talegalla), видъ курин. изъ сем. большеногихъ. Голова и шея покрыты рѣдк. волосообразн. перьями. T. lathami достиг. 8 см. длины, шея и голова красныя. Водится въ Нов. Южн. Уэльсѣ.

Соры; запущенныя изъ-подъ хлѣбн. посѣвовъ мѣстности, заросшія сорн. травами (полынью, чернобылью и т. п.)

Состояніе тѣлъ (физическое) зависитъ, согласно атомист. теоріи, отъ характера движенія молекулъ. Твердыя тѣла, отличающ. прочностью формы, обладаютъ большимъ сцѣпленіемъ молекулъ, которыя об-

разуя одну группу, не переходятъ въ другую. Въ жидкостяхъ, отличающ. измѣняемостью формы и удобоподвижн., движеніе частицъ происход. такъ, что любая молекула можетъ переходить изъ одной группы въ другую. Въ газообразныхъ тѣлахъ связь между молекул. слабѣе, чѣмъ въ жидкост., хотя между отдѣльн. частицами существуетъ притяженіе, и если онѣ видимымъ образомъ стараются удалиться одна отъ другой, то это является лишь результат. большихъ скоростей поступательн. движенія, присущаго этимъ частицамъ.

Состязательность процесса, состязат. порядокъ въ процессѣ, допущеніе къ участію въ процессѣ сторонъ (обвинителя и подсудимаго, истца и отвѣтчика), и право отказа отъ предъявленныхъ требованій.

Сосудовъ нервы, см. *Сосудистые или сосудодвигательные нервы* (т. XVII).

Соути (Robert Southy), англ. поэтъ, род. 1774, ум. 1843. Увлекаясь въ молодости идеями франц. револ., напис. драму въ якобинск. духѣ („Wat Tylor“). Но съ годами сталъ убѣжден. тори, клерикал. и сторон. High Church. 1813 былъ назначенъ лауреатомъ. Написалъ пять поэмъ, много лирич. стихотвор. и цѣлый рядъ историческ. трудовъ въ прозѣ. Интересны его сборники парадоксовъ „Omniana“ и др.

Софіи св. церковь, см. *Константинополь* (т. XI).

Софроній, старообр. епископъ поповск. толка; основалъ отдѣльн. іерархію независим. отъ бѣлокриницкой метрополіи, за что Еписк. Антоній издалъ противъ него окружн. посланіе, послѣдствіемъ котораго было лишеніе С. епископск. званія.

Соха дворцовая, единица обложенія дворцов. селъ въ Московск. государствѣ. О С., какъ един. обложенія, см. *Соха* (т. XVII). Въ древн. С. измѣрял. рабочей силой и лишь съ начала втор. половины XVI стол. она становится чисто земельной единицей, земельной площадью.

Сохаръ (прав. Согаръ), то же, что Согаръ (т. XVII, стр. 609).

Соціалъ-демократія, см. *Соціализмъ* (т. XVII).

Спары (Sparidae), сем. колюч. рыбъ. Передн. зубы въ видѣ рѣзцовъ, боковые въ видѣ коренныхъ, небо — безъ зубовъ. Тѣло длинное, покрытое чешуей.

Сплавы золота. Золото легко сплавляется съ мѣдью (Нюренбергское З., см. *Сплавы* т. XVII, стр. 740а) и со свинцомъ; послѣдн. пользуются для извлеч. частицъ золота изъ кварца.

Сплавы марганцовые, см. *Марганцовые сплавы* (т. XII).

Сплавъ для подшипниковъ, см. *Антифрикціонный металлъ* (т. I).

Спольдингъ, главн. городъ англ. графства Голландъ (Линкольнширъ). Торговля шерстью, скотомъ, углемъ. Жит. около 9,000.

Спрутъ, см. выше *Осьминогъ*.

Спѣлость лѣса, возмужалость или физич. зрѣлость деревьевъ — возрастъ, когда деревья начинаютъ приносить годн. для прорастанія сѣмена. Возрастъ этотъ у разн. древесн. видовъ въ зависим. также отъ мѣстн. условій бываетъ различный: у березы — 25—30 л., граба, ильмовъ, ольхи — 30—40 лѣтъ, ели — 50—80 л. и т. д.

Среднегерманскій каналъ, каналъ, долженств. соединить каналъ Дортлундъ — Эмсъ съ Эльбой и пересѣкать Везеръ. Предполаг. длина — 350 килом.

Сродство химическое, см. *Химическое сродство* (т. XIX); Избирательное С. х. — разл. степень сродства по отнош. къ разн. элемент.: вступая въ соедин. съ однимъ, выталкиваютъ одноврем. другіе элементы.

Станіоль, см. *Олово* (т. XIV).

Старатели (отъ сл. „стараться“), пріисковые рабочіе, получающіе дневную плату съ выработ. золотн. золота.

Старо-заимочныя земли, земли казаковъ слободск. полковъ (возникшихъ при Алексѣѣ Михайловичѣ), составив. нынѣшн. Харьковскую губ. Землевладѣніе казаковъ основывалось на правѣ заимки.

Старорусскіе минер. источн., см. *Старая Русса* (т. XVII).

Старорусскіе разсолы, см. *Старая Русса* (т. XVII).

Старческое истощеніе, то же, что старческая слабость (см. т. XVII).

Старый Мервъ, см. *Мервъ* (т. XIII).

Статистическіе конгрессы, см. *Статистика* (т. XVIII, стр. 1).

Статистическіе методы изображенія, см. *Статистика* (т. XVII, стр. 794).

Статусъ насценди (status nascendi), см. *Химическое сродство* (т. XIX).

Стекла оптическія, см. *Оптическія стекла* (т. XIV); *зажигательное стекло* — двояковогнутое стекло, собирающее солнечн. лучи въ одномъ фокусѣ, которымъ пользуются для зажиганія неогнеупорн. предметовъ.

Стенли, то же, что Стенлей (см. т. XVIII).

Стефанъ, сербскій король, см. *Сербія* (т. XVII, стр. 293б).

Стефанъ Баторій, польскій король съ 1576 по 1586. Род. 1533, ум. 1586. См. *Польша* (т. XV, стр. 416); о его происхожденіи см. *Баторій* (т. II).

Столярное дѣло, отрасль древообрабатывающей промышленности по тщательной и тонкой обработкѣ дерева. С. д. направлено преимущественно на выдѣлку разныхъ предметовъ домашней обстановки: столовъ, стульевъ, кроватей и пр. До послѣдняго времени С. д. было отраслью преимущественно кустарной промышленности, гдѣ преобладалъ ручной трудъ съ примѣненіемъ нѣкоторыхъ довольно примитивныхъ орудій производства: рубанка (или шлихтика), струговъ разнаго

рода, шерхебеля и проч.; см. табл. „Столярное дѣло“ (т. XVIII, при стр. 474).

Сторожевая служба назначается для предотвращ. внезапн. нападенія противника въ бою, на походѣ и на отдыхѣ. Съ этой цѣлью устраиваются заставы съ разъѣздами и дозорами.

Сточныя воды, см. *Оздоровленіе городовъ* (т. XIV).

Стрижокъ, птица, то же, что стрижекъ.

Строительное искусство, архитектура въ широкомъ смыслѣ слова, см. *Архитектура* (т. II); типами желѣзн. построекъ могутъ служить желѣзные мосты см. *Мосты* (т. XIII), Эйфелева башня (см. т. XX).

Стропила, ребра, размѣщенныя другъ отъ друга на извѣстн. разстояніи ($1^1/_2$—$3^1/_2$ м.) и поддерживающія дерев. или желѣзн. обрѣшетку, сверхъ которой настилается кровля.

Струйчатые приборы, механич. приборы для поднятія или изверж. жидк., газообразн., зернист. и текуч. массъ, дѣйствующіе при помощи вступающей въ нагнетательную трубу въ сжатомъ состояніи струи воздуха, пара или воды, сообщающей этимъ массамъ большую скорость. О пароструйныхъ насосахъ см. *Инжекторъ* (т. X).

Струнные инструменты, см. выше *Музыкальные инструменты.*

Стрѣлки (жел. дор.), аппаратъ при помощи котораго совершается переводъ вагоновъ съ одного пути на другой. Дѣйствіемъ системы рычаговъ рельсы раздвигаются или сдвигаются сообразно съ направл., которое желаютъ дать поѣзду.

С-тъ Андреасбергъ, то же, что Санктъ Андреасбергъ (см. т. XVII).

С-тъ Люисъ, то же, что Сенъ-Луи (см. т. XVII).

С-тъ Пьеръ, то же, что Сенъ-Пьеръ (см. т. XVII).

С-тъ Совёръ, то же, что Сенъ-Совёръ (см. т. XVII).

Стѣнолазъ (Tichodroma), родъ пѣвч. птицъ съ единств. видомъ краснокрылаго С., живущ. въ горахъ Южной Европы и центр. Азіи. С. к. (Альпійскій, горный) держится въ одиночку или парами въ высок. горахъ, гдѣ искусно и быстро лазитъ по отвѣсн. скаламъ.

Суббатское озеро, оз. въ Иллукскомъ у. Курляндск. губ. При немъ мѣст. Суббатъ съ 2,179 жител.

Суда паровыя, желѣзныя, см. *Судостроеніе* (и прилож. къ ст. объяснит. текстъ) и *Судоходство* (т. XVIII).

Суда рѣчныя, преимуществ. деревян. суда, сплавляемыя по теченію рѣкъ (плоты, баржи, бѣляны и пр.). О постройкѣ ихъ см. *Судостроеніе* (т. XVIII).

Судебные уставы 20 ноября 1864 г., см. *Судебная реформа* (т. XVIII).

Судебныя издержки, см. *Издержки судебныя* (т. X).

Суджахъ, Шуджа, ханъ афганскій, то же, что Шеджа, см. *Афганистанъ* (т II).

Судоходство по Волгѣ, см. *Россія* (т. XVI, стр. 485б).

Суды коммерческіе, судебн. установл. для разбора спеціально торгов. споровъ. Они существуютъ или въ качествѣ самостоят. учрежд. (Россія, Франція) или какъ торгов. отдѣленія при общегражд. судахъ (Германія, Австрія). Составъ судей бываетъ или исключит. изъ лицъ торгов. званія (Франція) или смѣшанный — изъ лицъ судебн. и торгов. званія. Въ Россіи предсѣдат., товар. предсѣдат. и часть членовъ С. к. назначаются Высоч. властью изъ кандид. купечества, выбранныхъ на 4—6 лѣтъ. Для хожденія по дѣламъ при С. к. имѣются присяжные стряпчіе.

Суженіе мочевого канала, см. *Мочевого пузыря болѣзни* (т. XIII).

Суздальско - Нижегородское княжество, см. *Суздальское княжество* (т. XVIII).

* **Сукно,** шерст. ткань полотн. переплетенія, на поверхности котор. волокна настолько сбиты и переплетены между собой, что соверш. закрываютъ промежутки между нитями, придавая ткани видъ войлока.

Сумерки боговъ, скандин. миѳъ о гибели боговъ, см. *Іормунгандъ* (т. X), *Локи* (т. XII), *Одинъ* (т. XIV).

Сумеру, см. *Буддизмъ* (т. IV).

Сумиръ, см. *Сумерійцы* (т. XVIII).

Супанъ, то же, что Зупанъ (см. т. IX).

Супруги. Бракъ создаетъ между С. опред. какъ имуществ. такъ и личн. отношенія. Въ древности жена и имущ. ея поступали въ полное владѣн. мужа. Процессъ эмансипаціи женщинъ выработалъ для наш. времени извѣстн. гарантіи сохранности имущества жены. Имущество ея, переходящее въ составъ имущества мужа, какъ приданое (для облегч. мужу издержекъ на семейн. жизнь), находится во временномъ и отвѣтств. владѣніи мужа; прочее же женино имущество остается въ полномъ ея распоряженіи и переходитъ по наслѣдству къ ея дѣтямъ.

Сурамскій перевалъ, см. *Сурамскій хребетъ* (т. XVIII).

Суставчатыя, суставчатоногія, то же, что членистоногія (см. т. XX).

Сфастика (свастика), символич. крестообразн. знакъ, употребляемый съ незапамятн. временъ браминист. и буддистами Индіи, Китая и Японіи въ орнаментѣ и письмѣ, и выражающій собой привѣтъ, пожеланіе благополучія. Изображ. С., перешедшей на Западъ, встрѣчаются на древне-греческ. и сицилійск. монетахъ, въ живописи катакомбъ, на церковн. облаченіяхъ XII—XIV вв.

Сферолитовая структура, см. *Сферолиты* (т. XVIII).

Сцѣпленіе, притяженіе между частицами твердаго или жидкаго тѣла. См.

Тяготѣніе (томъ XVIII) и *Притяженіе* (т. XV).

Сцѣпленіе частей машинъ, достигается особ. приспособл., которыя дѣлятся на неподвижныя, подвижныя и выключаемыя. Къ подвижн. приспособленіямъ принадлежитъ также и Гуковъ шарниръ, благодаря которому сцѣпляемыя части машинъ образуютъ уголъ.

„Съ признаками“ ефимокъ, см. *Ефимокъ* (т. IX).

Съѣзды естествоиспытателей и врачей, созыв. съ 1815 (первый С. — въ Женевѣ, по иниц. Госса) почти ежегодно во всѣхъ цивилизов. странахъ. Они имѣютъ свои органы, издаютъ отчеты и пр. Въ Россіи перв. С. созванъ въ Кіевѣ 1861.

Сыпучіе пески, мелкій песокъ, въ сухомъ состояніи легко приходящій въ движеніе; состоятъ изъ кварцовыхъ зеренъ съ примѣсью другихъ минеральныхъ частицъ (полевого шпата, извести, магнитн. желѣза, авгита, базальта и пр.). С. п. образуютъ широко распространенныя отложенія во всѣхъ частяхъ свѣта; въ Европѣ—встрѣчаются въ Германіи, Австріи, Франціи, Россіи и друг. странахъ. По своему химическому составу С. п. представляютъ почву, неблагопріятную для разведенія растеній.

Сѣверный полярный кругъ, см. *Полярные круги* (т. XV) и *Сѣверныя полярныя страны* (т. XVIII).

Сѣверо-Американская война, см. *Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты*, исторія (XVIII, стр. 195).

Сѣдло, приборъ для удобн. соединенія ѣздока съ лошадью. Въ древн. времена не было извѣстно; оно появляется въ 385 г., въ царств. Ѳеодосія. Теперь существ. 5 главн. системъ С. (нѣмецк., франц., венгерск., англ., казачье изъ коихъ первыя 4 разнятся между собою арчаками (ленчиками, — дерев. остовъ С.), послѣдняя — отлич. мягк. сидѣніемъ.

* **Сѣмена,** см. *Съменной годъ* (т. XVIII).

Сѣмянникъ, см. *Съменники* (т. XVIII).

Сѣмянныя железы, то же, что сѣменныя железы (см. т XVIII).

Сѣрно-магнезіальная (сѣрно-магніева) **соль,** см. *Магній сѣрнокислый* (т. XII).

Сѣрный бальзамъ, см. *Бальзамы* (т. II, стр. 506⁶).

Табасаранцы, см. *Табасарань* (т. XVIII).

Табулатура (муз.), изложеніе какой-нибудь системы цифрами, знаками или буквами.

Таверникатъ, институтъ таверниковъ въ т. н. королевск. городахъ средн. вѣковъ, см. *Таверникъ* (т. XVIII).

Таксисъ, то же, что таксизмъ (см. т. XVIII).

Таксіархи, начальники македонской фаланги (см. *Фаланга*, т. XIX).

Тальяндье, Рене-Гаспаръ, извѣстный подъ именемъ Сенъ-Ренэ Т., французскій критикъ и публицистъ, род. 1817, ум. 1879. Написалъ: „Béatrix“, „Etudes sur la revolution en Allemagne“, „Allemagne et Russie“ и др.

* **Таможенный тарифъ,** см. *Таможенныя пошлины и сборы* (т. XVIII).

Тангейзеръ (Тангузеръ), миннезингеръ XIII стол., герой германск. народныхъ преданій. Родился въ началѣ XIII стол., умеръ не раньше 1273. Потерявъ свое состояніе, онъ пошелъ скитаться странствующимъ рыцаремъ. Въ его пѣсняхъ сказывается жизнерадостная личность Т., воспѣвающая веселье, красоту, ритмъ движеній. Любовныя его пѣсни дышатъ особенной страстью. Народная фантазія связала его судьбу съ Венериномъ гротомъ (см. *Венусбергъ*, т. IV), прослывшимъ входомъ въ чистилище и обиталищемъ прекрасной языческой германской богини Гольды (или классической богини Венеры). Послѣдняя, гласитъ преданіе, завлекла въ свой гротъ беззаботнаго миннзингера, который провелъ тамъ въ забавахъ и веселье 7 лѣтъ. Однако, страхъ, что онъ погубитъ свою душу, побудилъ Т. уйти изъ грота и просить у папы Урбана отпущенія грѣховъ. Папа съ негодованіемъ оттолкнулъ его, заявивъ, что скорѣе его посохъ дастъ свѣжіе побѣги, чѣмъ простятся грѣхи такому грѣшнику, какъ Т. Тотъ въ отчаяніи удалился опять въ гротъ. Тѣмъ временемъ посохъ далъ свѣжіе побѣги, но Т. уже не могли найти: онъ долженъ остаться въ гротѣ до страшнаго суда. Это преданіе появлялось въ разныхъ мѣстахъ Германіи въ различныхъ варіаціяхъ; оно послужило темой для Гейне, Вагнера и др.

Танну-Ольскій хребетъ, то же, что Танну Ола (см. т. XVIII).

Тарджуманъ, то же, что Терджуманъ (см. ниже).

Тарифы, см. *Тарифъ желѣзнодорожный* и *Таможенныя пошлины и сборы* (т. XVIII).

* **Тарпанъ,** дикая лошадь среднеазіатскихъ степей, худощавая, небольшого роста, съ тонкими сильными ногами, толстой головой, остроконечными ушами, густой шерстью, курчавой гривой и средняго размѣра хвостомъ.

Татары сибирскіе, см. *Татаре* (т. XVIII).

Таусъ (Домажлицы), гор. въ Чехіи. 10 т. жителей; удобный переходъ изъ Германіи въ Чехію. Прославился въ XV ст. борьбой съ врагами гуситства.

Театральное училище, при имп. театр., основ. 1779; кромѣ драмат., имѣетъ балетный отдѣлъ съ пятилѣтнимъ курсомъ.

Теветія, родъ кустарниковъ, то же, что Тевеція (см. т. XVIII).

Текучій (текущій) **заемъ,** см. *Кредитъ* (т. XI, стр. 495).

Теллесъ, Габріель, монахъ, испан-

скій драматургъ, то же, что Тельесъ (см. т. XIII).

Телугу, одно изъ дравидскихъ нарѣчій, на которомъ говорятъ индусы, см. *Индія* (т. X, стр. 82).

Температура почвы, температура верхнихъ слоевъ П., подвергающаяся измѣненіямъ въ теченіе сутокъ или года. Огромный запасъ тепловой энергіи накопляется почвой и расходуется ея верхними слоями; часть ея идетъ на нагрѣваніе воздуха, испареніе воды и проч., другая часть — на растительные процессы. См. *Геотермометры* (т. VI), *Изогеотермы* (т. X), *Испареніе* (т. X, 218—219), *Мерзлота почвы* (т. XIII).

Температуры чувство, см. *Осязаніе* (т. XIV, стр. 543).

Темпъ (муз.), скорость движенія частей такта, обозначенныхъ знаками. Степень скорости обозначается различными итальянскими терминами: Largo—широко, grave—тяжело, медленно, Adagio—спокойно (дословно: Адажіо—по стариковски), Lento—медленно и т. д.

Тендеръ, повозка съ достаточнымъ для перегона отъ одной станціи до другой запасомъ топлива и воды для паровоза. Съ цѣлью увеличенія длины перегона американцемъ Рамсботомъ изобрѣтенъ Т., забирающій воду на ходу поѣзда.

Теорія музыки, см. *Музыка* (т. XIII).

Теорія обложенія налогами, см. *Налоги* (т. XIII).

Теорія соединеній, см. *Соединенія* (т. XVII).

Теорія смѣшенія, см. *Тройное правило* (т. XVII).

Теорія формъ, см. *Форма алгебраическая* (т. XIX).

Теплопрозрачность, см. *Теплота* (т. XVIII).

Теплопроизводительность, см. *Топливо* (т. XVIII).

Теплые источники, то же, что термы (см. т. XVIII).

Тептери, народность, то же, что Тептяри (см. т. XVIII).

Терджуманъ (араб. Тергуманъ), переводчикъ; отсюда франц. Truchement, нѣмец. драгоманъ. Терджумани-Диванъ, Терджумани-Гумаюнъ — главный переводчикъ Высокой Порты; Сефаретъ-Т. — переводчикъ при консульствѣ; Башъ-Т. — главный переводчикъ консульства.

Термографъ, см. выше *Скоропишущіе приборы.*

Термомагнитный эффектъ, то же, что Термомагнитное явленіе (см. т. XVIII).

Терскіе казаки, см. *Терская область,* народонас. (т. XVIII).

Тесъ, доски, употр. на покрытіе крышъ; о дерев. крышахъ и гонтѣ см. *Покрытіе зданія* (т. XV, стр. 355—356).

Тетеря, гетманъ Малороссіи, то же, что Тетера (см. т. XVIII).

Техническія училища, см. *Училища техническія* (т. XIX).

Тигли плавильные, см. *Тигель* (т. XVIII).

Тидрексага, древне-нѣмецкія эпическія сказанія, см. *Сага* (т. XVI).

Тиманскій кряжъ, хребетъ, невысокая горная система, то же, что Тиманъ (см. т. XVIII).

Тимоѳеевка, родъ многол. растеній, то же, что Тимофеевка (см. т. XVIII).

Тинакскія грязи, см. *Тинакъ* (т. XVIII).

Тиніанъ, или Буэнависта, о-въ изъ группы Маріанскихъ о-вовъ. 17 км. длин., 130 кв. килом. площадью. Есть одно только селеніе изъ 20—30 хижинъ, въ которомъ сосредоточены обитатели этого острова — каролинцы.

Типическій сбросъ (нормальный сбросъ), опусканіе той части сброса, которая находится въ висячемъ боку сбрасывающей трещины и лежитъ ниже оставшейся на мѣстѣ части сброшеннаго сброса.

Тираннія, см. *Тираннъ* (т. XVIII).

Титоталисты, члены общества полн. воздержанія отъ спиртн. напитковъ, основ. 1832 г. Джоз. Липсеемъ въ Престонѣ.

Ткани (матер.), см. *Ткацкое производство* (т. VIII) и *Гобелены* (т. VII).

* **Ткачество,** см. *Ткацкое производство* (т. XVIII); описаніе берда дается въ прилож. къ стр. 460 объясн. текстѣ „Ткацкіе станки".

Токи, см. *Токъ перемѣнный* (т. XVIII).

Токсины (трупные алкалоиды, птомаины, септицины), ядовитыя вещества, появляющіяся въ разныхъ частяхъ трупа подъ вліяніемъ микроорганизмовъ. Первоначально подъ Т. подразумѣвались только трупные животные яды, но впослѣдствіи это названіе перешло на цѣлую серію азотистыхъ продуктовъ распада, развивающихся въ пищевыхъ продуктахъ животнаго происхожденія. См. *Трупное отравленіе* (т. XVIII) и *Бактеріи* (т. II, стр. 455).

Токугава-Шогуны (Сіогуны). Изъ могущественнаго въ Японіи рода Т. происходили шогуны (сіогуны), правившіе страной съ 1603 до 1867 г.

Толмидъ, сынъ Толмея, предводительствовалъ аѳинянами при взятіи Пелопоннеса (456 до Р. Хр.); разбилъ сикіонцевъ, завоевалъ Халкиду.

Толстянка, растеніе изъ семейства двудольныхъ, см. *Толстянковыя* (т. XVIII).

Тональная система, совокупность болѣе ста звуковъ, употребляемыхъ въ музыкѣ, ихъ названія, отношенія, дѣленіе звукоряда на октавы и проч.

Тональность, такъ называютъ иногда транспонированный или перестроенный тонъ. Послѣдній терминъ обозначаетъ звукъ опредѣленной высоты. Тонъ есть также разстояніе двухъ звуковъ, составляющее большую секунду; иногда то-

номъ называютъ совокупность звуковъ, принадлежащихъ одной гаммѣ и взятыхъ въ любомъ порядкѣ.

Тонгкинъ, франц. колонія въ Индокитаѣ, то же, что Тонкинъ (см. т. XVIII).

Топе, у буддистовъ священное зданіе, то же, что Ступа (см. т. XVIII).

Топографическая съемка, см. *Топографія* (т. XVIII).

Топорикъ, см. *Тупики* (т. XVIII, стр. 639).

Торговля зерномъ (хлѣбная торговля въ Россіи), см. *Россія* (т. XVI, стр. 482, 483).

Торговые договоры, то же, что *Торговые трактаты* (см. т. XVIII). См. также *Тамож. пошлины и сборы* (т. XVIII).

Торговыя общества, см. *Товарищества* (т. XVIII, стр. 740 б); о коммандитн. обществахъ см. *Предпріятіе* (т. XV).

Торгоуты, народность, причисляемая къ калмыкамъ, то же, что Торготы (см. т. XVIII).

Тори, см. *Торіи и виги* (т. XVIII).

Торичелли законъ, см. *Барометръ* (т. II).

Тортугасскіе о-ва (Дри Тортугасъ), группа коралловыхъ о-вовъ въ Мехиканскомъ зал., принадлежащая штату Флорида.

Травесіасы, см. *Пампасы* (т. XIV, стр. 643 а).

* **Травленіе дерева, стекла,** см. т. XVIII, стр. 534.

Травосѣяніе, разведеніе на поляхъ, лугахъ и выгонахъ растеній, годныхъ для корма скота. Полевое Т. принадлежитъ къ культурамъ сравнительно новымъ: оно вызвано увеличеніемъ народонаселенія, расширеніемъ площади запашекъ и потребностью въ новыхъ формахъ кормленія скота. Т. даетъ хорошіе результаты: 1) травы, засѣянныя на хорошо разработанныхъ поляхъ, даютъ больше травы, чѣмъ когда онѣ растутъ на самородныхъ лугахъ, 2) давая много травы, нѣкоторыя изъ кормовыхъ растеній не только не истощаютъ почвы, но значительно улучшаютъ ее, такъ что послѣ пара хлѣбные злаки родятся безъ удобренія. См. *Системы земледѣлія* (т. XVII, стр. 430 и сл.) и *Травы и кормовыя растенія* (т. XVIII).

Трагантовая камедь, то же, что Трагантъ (см. т. XVIII).

Трахейныя членистоногія, см. *Трахеи* (т. XVIII).

Трахитовыя лавы, см. *Трахиты* (т. XVIII).

Трезвости народной попечительства, общества, см. *Монополія винная* (т. XIII, стр. 361), гдѣ говорится объ особыхъ обществахъ и комиссіяхъ трезвости, состоящихъ въ вѣдѣніи министерства финансовъ.

Трезвость, см. *Алкоголизмъ* (т. I).

Трейдераа, рѣка въ Лифляндіи, то же, что Трейдеръ-Аа (см. т. XVIII).

Трепаніе, операція при обработкѣ волокнистыхъ веществъ, имѣющая цѣлью разъединеніе крупныхъ пучковъ волоконъ на мелкія части, устраненіе изъ нихъ постороннихъ тѣлъ и примѣсей, очищеніе и взрыхленіе волоконъ и т. п.

Третичная эра, то же, что третичная система (см. т. XVIII).

Третичныя образованія, см. *Третичная система* (т. XVIII).

Третичныя отложенія, см. *Третичная система* (т. XVIII).

Трехпалый лѣнивецъ, см. *Лѣнивцы* (т. XII).

Триклиническая система (кристалловъ), то же, что Триклиноэдрическая система (см. т. XVIII).

Трикотажныя издѣлія, вязаныя издѣлія изъ нитей; особенностью Т. и. является зигзагообразное направленіе входящихъ въ ихъ составъ нитей. О техникѣ трикотажнаго производства см. таблицу, приложенную къ статьѣ *Трикотажныя машины* (т. XVIII).

Трипографъ, аппаратъ для копированія рукописей. На изготовленной особымъ образомъ бумагѣ пишутся буквы стальнымъ остріемъ. Затѣмъ эта бумага (трафаретъ) кладется на гладкій желѣзный листъ и мажется краской, которая проникаетъ черезъ сдѣланныя остріемъ дырочки и отпечатываетъ нѣчто въ родѣ стереотипа. Получаемый оттискъ и копируется на прикладываемыхъ чистыхъ листахъ.

Триратна, названіе трехъ главныхъ основаній вѣроученій у индійскихъ буддистовъ и джайновъ, см. *Джайнизмъ* (т. VIII).

Тріасовая система (формація), см. *Тріасъ* (т. XVIII).

Троакаръ, хирургич. инстр., то же, что Трокаръ (см. т. XVIII).

Троица, см. *Святая Троица* (т. XVII).

Троицко - Сергіева пустынь, С.-Петерб. губ., Петергофск. уѣзда, на возвышенности южн. берега Финскаго зал. Основана 1733 г. Варлаамомъ, духовникомъ Анны Іоанновны. 1764 г. положена во 2 клас., 1805 г. — въ 1 клас. Церковь и инвалидный домъ на 30 чел. Въ соборн. храмѣ св. Троицы чудотворн. икона преп. Сергія Радонежскаго.

Трокское озеро (Бражоль, Галве-голова) въ Виленской губ. при гор. Трокахъ. 6 вер. длин., 2 вер. шир., 25 саж. глуб. Истокъ его Бротолка впадаетъ въ р. Вилію.

Тропэолумъ, огородн. растеніе, то же, что Тропеолумъ (см. т. XVIII).

Труба басовая, имѣетъ объемъ въ три октавы — отъ до въ большой октавѣ до до въ первой октавѣ. Т. контрабасовая имѣетъ квинтою ниже, чѣмъ басовая. Т. бас. и контрбас. примѣняются въ военныхъ и симфоническихъ оркестрахъ

Трубецкой, Иванъ Юрьевичъ,

Большой, ум. 1750, любимецъ Петра I, служилъ въ Преображенскомъ полку, былъ намѣстникомъ въ Новгородѣ (1698). Во время Сѣверной войны былъ взятъ шведами въ плѣнъ, гдѣ содержался до 1718 г. Въ царствованіе Анны Іоанновны Т. за свою приверженность къ самодержавію былъ пожалованъ императрицей въ сенаторы, а затѣмъ назначенъ московскимъ генер. губернаторомъ.

Трубы зрительныя, см. *Рефлекторъ* (т. XVI), *Рефракторъ* (т. XVI), *Телескопъ* (т. XVIII), *Экваторіалъ* (т. XX).

Трупные алкалоиды, см. *Трупное отравленіе* (т. XVIII) и выше *Токсины*.

Трухилло, гл. гор. перуанск. департ. Либертадъ, то же, что Трухильо (см. т. XVIII).

Трасило, казацкій гетманъ, то же, что Тарасъ Трясило (см. т. XVIII).

Тубаи (Моту-ити), о-въ въ группѣ о-вовъ Товарищества, площ. въ 12 км.; 200 жит.

Туберкулезъ у домашнихъ животныхъ, см. *Бугорчатка* (т. III).

Тульская засѣка, см. *Тульская губ.* (т. XVIII, стр. 627).

Тункинскіе минеральные источники въ сѣвер. части Тункинской котловины Иркутск. губ. и у. Источники съ низкой температурой и сѣрнистымъ запахомъ, считающіеся у мѣстнаго населенія цѣлебными.

Тупая, родъ млекопитающихъ, то же, что Тупайя (см. т. XVIII).

Туранскій или **Аральскій бассейнъ,** то же, что Туранъ (см. т. XVIII).

Туринскіе заводы, см. *Гороблагодатскій горный округъ* (т. VII).

Туркестанскій край, см. *Туркестанъ Русскій* (т. XVIII).

Туркестанскія желѣзныя дороги. Съ покореніемъ Туркестана русскими началась кипучая дѣятельность по проведенію ж. д. въ Закасп. обл. Закасп. дорога, начатая 1880 г., достигла 1886 г. Мерва и Аму-Дарьи, а въ 1886 г. — Самарканда. Въ 1896 начата постройка ж. д. изъ Самарканда на Вост. Въ 1899 г. открыто правильное движеніе до Ташкента и Андижана. Въ этотъ періодъ времени построены вѣтви отъ Мерва до Афганской границы и отъ станціи Горчаково до гор. Новаго-Маргелана.

Турки сельджукскіе, см. *Сельджуки* (т. XVIII).

Тюремное дѣло, см. *Тюрьма* (т. XVIII).

Туссенъ, Карлъ, французскій филологъ (ум. 1877 г.). 1856 г. составилъ вмѣстѣ съ Лангешейдомъ „Самоуч. французскаго языка", который имѣлъ блестящій успѣхъ и нашелъ подражателей во всѣхъ странахъ.

Тысячелистникъ (Achillea *L.*), бѣлоголовникъ, бѣлоцвѣтъ, названіе растенія изъ семьи сложноцвѣтныхъ; многолѣтнія травы съ зубчатыми, надрѣзанными или однажды-трижды перистыми листьями и съ мелкими головками. Въ Европ. Россіи встрѣчается 10 видовъ.

Тьеполо, Баіаманте, см. *Тіеполо* (т. XVIII).

Тьеполо, 1) Джакопо, сначала правитель Кандіи. Въ 1229 году поставилъ свою кандидатуру на мѣсто дожа противъ Раньеро Дандоло. Мѣсто досталось ему по жребію, такъ какъ кандидаты получили равное число голосовъ. Извѣстенъ „Сводомъ венеціанскихъ законовъ", который былъ составленъ во время его правленія при его дѣятельномъ участіи. Ум. 1249 г. 2) Лоренцо, сынъ перваго, венец. дожъ, избранный 1268. Отличался въ войнѣ съ Далмаціей и въ морскихъ сраженіяхъ. Ум. 1275 г.

Тяга желѣзнодорожная, см. *Желѣзнодорожныя системы* (т. IX, стр. 270).

Тяготѣніе всемірное, см. *Тяготѣніе* (т. XVIII).

Уальтгэмъ (Waltham), городъ въ сѣв.-американскомъ штатѣ Массачузетъ, въ 16 кил. на западѣ отъ Бостона. Производство карманныхъ часовъ, обработка хлопка, литейные заводы и проч. Жителей около 19000.

Уапъ (прав. Уапу), см. *Маркезасъ* (т. XII, стр. 649).

Уарсао, Уорсо, Варшава, два города въ сѣверной Америкѣ. Одинъ въ штатѣ Индіана съ нѣсколькими фабриками, а другой въ штатѣ Нью-Іоркъ, — служитъ мѣстомъ отдыха въ лѣтнее время.

Уатсонъ Джемсъ, америк. астрон., род. 1838, умеръ 1880. Открылъ нѣсколько малыхъ планетъ, наблюдалъ въ Пекинѣ прохожденіе Венеры. Оставилъ прекрасный трудъ по теорет. астрономіи: „Theoretical Astronomy".

Уатсонъ, англ. ботан., род. 1804 г., ум. 1881 г. Извѣстенъ работами по флорѣ Британіи.

Увеличительная форма, то же, что увеличительныя слова (см. т. XVIII).

Увеличительныя стекла, см. *Оптическія стекла* (т. XIV).

Уголовное судопроизводство, см. *Уголовный процессъ* (т. XVIII).

Уголовныя взысканія, см. *Уголовный процессъ* (т. XVIII).

Угуено, страна въ нѣмецкой восточной Африкѣ, на югѣ отъ Килиманджаро, населена вагуено, принадлежащими къ Килиманджарской группѣ.

Удѣльное вѣдомство, вѣдаетъ недвижимыя имущества, находящіяся въ распоряженіи царской фамиліи подъ именемъ удѣловъ, впервые установленныхъ императоромъ Павломъ I въ 1797. Управленіе удѣльными имуществами было сосредоточено въ Департаментѣ Удѣловъ, во главѣ котораго стоялъ отдѣльный министръ. 1826 У. В. было присоеди-

нено къ вновь учрежденному въ то время министерству двора. 1852 удѣлы были отдѣлены отъ этого министерства, но 1856 снова присоединены къ нему. Въ 1892 департаментъ удѣловъ переименованъ въ Главное управленіе удѣловъ.

Узиге, то же, что Узегуа (см. т. XVIII).

Узъ (Ouse), названіе нѣсколькихъ рѣкъ въ Англіи: 1) Іоркширскій У., впадающій близъ Гуля въ Гёмберъ (см. т. VI), 2) большой У. и 3) прибрежная рѣка въ Суссексѣ.

Унльки Коллинзъ, см. *Коллинсъ, Вильямъ Вильки* (т. XI, стр. 188б).

Уиръ, см. *Дёргемширъ* (т. VIII, стр. 352).

Уквере, область въ нѣмецкихъ владѣніяхъ вост. Африки, на западѣ отъ Багамойо, ограничена рѣками Вами, Кінгани и Герингери; только въ югозападной части нѣсколько плодородна, населена ваквере, трудолюбивыми земледѣльцами.

Уксуснокислое желѣзо, см. *Уксусножелѣзная соль* (т. XVIII).

Уксуснокислый алюминій, см. *Уксусно-алюминіевая соль* (т. XVIII).

Уксусный альдегидъ, см. *Альдегидъ* (т. I).

Улеаборгская губ., то же, что Улеборгская губ. (см. т. XVIII).

Умоизступленіе (аффектъ), временная потеря разсудительности и способности спокойнаго мышленія, вызванная сильными и внезапными потрясеніями. Въ уголовномъ правѣ вопросъ о вліяніи аффекта на вмѣняемость является еще весьма спорнымъ. Въ судебной практикѣ принято считаться съ характеромъ аффекта — физіологическимъ или патологическимъ, т. е. переходящимъ грань обычнаго нервнаго возбужденія. Въ послѣднемъ случаѣ судъ можетъ отвѣтить отрицательно на вопросъ о виновности.

Умственный факторъ, въ соціологіи, вліяніе запросовъ ума и духа на общій ходъ историческаго процесса. У. ф. особенно усиленно выдвигается субъективнымъ методомъ въ соціологіи, тѣсно связаннымъ съ ученіемъ о роли личности въ исторіи, о вліяніи критической мысли.

Умычка, то же, что умыканіе (см. т. XVIII).

Университеты въ Россіи, см. *Университетъ* (т. XIX, стр. 7).

Уордъ (Ward), Гёмфри, см. *Уардъ* (т. XVII).

Уортингъ (Worthing), городъ и морскія купанія въ англійскомъ графствѣ Западный Сёссексъ. Жителей ок. 17000.

Упаковка плодовъ, см. ниже *Храненіе плодовъ.*

Употребленіе плодовъ, пользованіе ими въ сыромъ или обработанномъ видѣ. Въ послѣднемъ случаѣ плоды являются предметомъ фабричнаго производства. Главные промыслы по обработкѣ плодовъ, это — приготовленіе вина, сидра и сушка ихъ. Приготовленіе плодовыхъ винъ особенно распространено во Франціи. Для приготовленія сидра служатъ яблоки и груши. Въ странахъ, богатыхъ плодами, изъ послѣднихъ приготовляютъ мусъ. Мусъ, приготовленный изъ сливъ, называется повидломъ. Сушка плодовъ также связана съ ихъ засахариваніемъ. Засахаренные плоды извѣстны подъ названіемъ цукатовъ.

Управленіе, та область, въ которой находитъ примѣненіе административная власть государства, составляющая на ряду съ властью законодательной и судебной, одну изъ трехъ отраслей государственной власти вообще. Дѣятельность органовъ управленія охватываетъ слѣд. области: 1) внѣшнее управленіе, т. е. регулированіе сношеній съ иностранными государствами, 2) финансовое управленіе, т. е. дѣятельность, направленная на полученіе экономическихъ средствъ, необходимыхъ для достиженія государственныхъ цѣлей, 3) управленіе военными силами государства, 4) судебное управленіе, т. е. назначеніе должностныхъ лицъ по судебному вѣдомству и надзоръ за ихъ дѣятельностью и 5) внутреннее управленіе, которое опредѣляется какъ примѣненіе власти и средствъ государства въ цѣляхъ содѣйствія частнымъ лицамъ въ устройствѣ ихъ индивидуальныхъ жизненныхъ отношеній. Въ кругъ этой административной дѣятельности входятъ всѣ заботы государства о физической, духовной и экономической жизни народа. Въ основу организаціи управленія въ большей части европейскихъ государствъ положенъ принципъ самоуправленія. Въ зависимости отъ отношеній между органами административной власти и самоуправленія различаютъ управленіе централизованное и децентрализованное.

Упрощен. судопроизводство, см. *Упрощенный порядокъ производства* (т. XIX).

Упругость паровъ, см. *Газы* (т. VI).

Уравненія неопредѣленныя, см. *Уравненіе* (т. XIX).

Урановая смоляная руда, то же, что Уранинъ (см. т. XIX).

Уровенная поверхность, поверхность уровня, поверхность, проведенная черезъ точки пространства, имѣющія одинъ и тотъ же потенціалъ.

Уро-Прето, главный городъ бразильскаго штата Минажъ-Жераижъ, стоитъ въ узкой долинѣ, соединенъ желѣзной дорогой съ Ріо-де-Жанейро, мѣстопребываніе германскаго вице-консула, имѣетъ ратушу, лицей и самый старинный театръ Бразиліи. Жителей 8 тыс. (раньше 20 т.). — Городъ основанъ 1699 золотоискателями, до 1822 назывался Вилла Рика; послѣ истощенія золотоносныхъ копей пришелъ въ упадокъ

Усвоеніе азота растеніями, см. *Питаніе растеній* (т. XV).

Уставъ объ общественномъ призрѣніи (Св. Зак., XIII т., изд. 1892); имъ, между прочимъ, на крестьянскія

общества возлагается обязанность по призрѣнію бѣдныхъ.

Установленіе тарифовъ, см. *Тарифъ желѣзнодорожный* (т. XVIII).

Уходъ за зубами, см. *Зубныя болѣзни* (т. IX).

Участіе въ прибыли, имѣетъ мѣсто тогда, когда рабочіе, сверхъ заработной платы (см. т. IX), получаютъ еще долю изъ предпринимательской прибыли, хотя и не несутъ никакихъ предпринимательскихъ функцій. Доля прибыли можетъ распредѣляться между отдѣльными участниками или обращаться въ пользу всѣхъ рабочихъ даннаго предпріятія.

Участковые судьи, см. *Мировые судьи* (т. XIII, стр. 213).

Ученіе о звукѣ, см. *Звукъ* (т. IX).

Ушба, см. *Кавказскій хребетъ* (т. X, стр. 336б).

Уѣздное казначейство, см. *Казначейства губернскія* (т. X).

Уѣздные съѣзды, учрежденные одновременно съ институтомъ земскихъ участковыхъ начальниковъ (см. т. IX) и состоящіе въ каждомъ уѣздѣ подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго предводителя дворянства, замѣнили какъ уѣздныя по крестьянскимъ дѣламъ присутствія, такъ и съѣзды мировыхъ судей (см. т. XIII).

Уэльскій принцъ, см. *Уэльсъ* (т. XIX, стр. 93б).

Уэска, округъ испанской провинціи Арагонія. Страна очень гористая. Населеніе достигаетъ 260,000. У. даетъ въ изобиліи хлѣба, разные плоды, фрукты и овощи. Распространено скотоводство. Имѣются минеральные источники и рудныя мѣсторожденія.

Уэстендъ, Вестендъ, см. *Лондонъ* (т. XII, стр. 303а).

Фабрика, крупное промышлен. предпріятіе, отличается отъ ремесл. мастерск. многочисл. рабочихъ, наличностью машинъ и главн. образомъ отношеніями предпринимателя къ рабочему, хотя вообще трудно установить точную границу между Ф. и ремесл. мастерской.

Фазы электрическаго тока, см. *Электрическія машины* (т. XX, стр. 551—552).

Фалькландскіе о-ва, то же, что Фальклавдскіе о-ва (см. т. XIX).

Фалунскіе брилліанты, то же, что Фалунера брилліанты (см. т. XIX).

Фалькъ, Іоганнъ, путешеств., род. 1725, ум. 1774, по рекомендаціи Линнея былъ вызванъ изъ заграницы въ Петерб., гдѣ былъ смотрит. аптек. сада при медиц. коллегіи. 1768 принялъ участіе въ сибирск экспедиціи, снаряженной Акад. наукъ. Путевыя замѣтки Ф. были изданы академ. Георги.

Фантазія, присущая человѣку способность создавать изъ воспринятыхъ мозгомъ образовъ и впечатлѣній новыя разнообразныя представленія и комбинаціи, хотя и не соотвѣтствующія реальному міру, но логически вполнѣ мыслимыя. Ф. играетъ не малую роль даже въ дѣлѣ научныхъ открытій, но грамадно ея значеніе въ мірѣ искусства и поэзіи, гдѣ художникъ творитъ конкретные образы, часто не совпадающіе съ дѣйствительно существующими, но вполнѣ правдоподобные и мыслимые и потому художественные.

Фантоскопъ (Фенакистоскопъ, стробоскопъ, мутоскопъ), оптич. приборъ, основ. на свойственной глазу длительности зрительн. впечатлѣнія ($^1/_7$ секунды).

Фармакоскдеритъ, зелен. и зелен.-желт. цвѣта минер. правильн. системы, кристаллизуется въ формахъ, близкихъ къ кубу, откуда и названіе кубическая руда.

Фарнезскіе антики, то же, что Фарнезійскіе шедевры (см. т. XIX).

Фарнезскія произведенія искусства, см. *Фарнезійскіе шедевры* (т. XIX).

Фарфоровое производство, см. *Фарфоровыя мануфактуры* (т. XIX).

Фаулера плугъ, см. выше *Паровой плугъ*.

Федералистическая партія, см. *Федералисты* (т. XIX).

Федюхины высоты, см. *Крымская кампанія* 1854—56 гг. (т. XI, стр. 603б).

Фельдеке, Генрихъ, фонъ, нѣм. поэтъ XII стол. Изъ его произведеній сохранил. эпич. поэма „Eneide“ (изд. 1852 въ Лейпцигѣ), составл. не по Вергилію, а по франц. изд. „Roman d' Enéas“). Ф. является основат. романтич. эпоса въ Германіи.

Фемгерихтъ, существовавшее въ средніе вѣка въ Германіи, а именно въ Вестфаліи, тайное судилище, всѣ дѣйствія котораго сопровождались особой таинственностью, сильно поражавшей современниковъ. Ф. зависѣлъ исключит. отъ императора и ни отъ кого болѣе. Ему предавались тѣ преступники, которые уклонялись отъ явки въ обычный судъ; Ф. постановлялъ о нихъ свой смертный приговоръ и тайно приводилъ его въ исполненіе при помощи своихъ агентовъ, шеффеновъ, которые были разсѣяны по всей странѣ. Ф. существовалъ до конца XVI столѣтія.

Фениловые пигменты, см. *Фениловыя краски* (т. XIX).

Фенъ (Veen, Fenn), Веннъ, Высокій Ф., болотистое плато, равнина въ прусск. окр. Аахенѣ, то же, что Феннъ (см. т. XIX).

Ферма (мостовая), входитъ въ составъ стропилъ или пролетовъ; это совокупность отдѣльныхъ связанныхъ и укрѣпл. между собой дерев. или металлич. частей, представляющихъ одно прочное и устойчивое цѣлое, способное выдержать то сопротивленіе, на которое оно разсчитано.

Фига, см. *Фикусъ* (т. XIX).

Фигура земли, см. *Земля* (т. IX).

Филактеріи, см. *Тефилинъ* (т. XVIII).

Филоксера, то же, что Филлоксера (см. т. XIX, стр. 217).

Философія исторіи, см. *Философія* (т. XIX, стр. 231—232).

Финляндскія войны, войны Швеціи съ Россіей, происходившія на территоріи Финляндіи, см. *Швеція*, исторія (т. XX), *Русско-шведская война* (т. XVI), *Сѣверная война* (т. XVIII).

Фискальныя (финансовыя) **монополіи,** см. *Монополіи* (т. XIII).

Фисташникъ, то же, что Фисташковое дерево (см. т. XIX).

Фитогеографія, географія растеній, отрасль ботаники и географіи, изслѣдующая причины и законы распростр. и распредѣленія растеній по земной поверхности. Иначе отрасль эта назыв. еще ботанической географіей.

Фицнау, мѣст. на Фирвальдшт. озерѣ, климат. станція съ хорошо обставл. курортомъ.

Флавій (Іосифъ), еврейскій историкъ, род. 37 по Р. Х., ум. послѣ 95 г., получилъ прекрасное образованіе. Примыкалъ къ сектѣ фарисеевъ, а потому пытался помѣшать возстанію евреевъ противъ Рима, однако вскорѣ Ф. самъ перешелъ въ ряды инсургентовъ и, по избранію іерусалимлянами, сдѣлался военачальникомъ въ Галилеѣ. Взятый въ плѣнъ послѣ занятія Іотапаты римскими войсками, Ф. пріобрѣлъ расположеніе римскаго полководца Веспасіана, которому онъ предсказалъ провозглашеніе его императоромъ. Ф. былъ свидѣтелемъ разрушенія Титомъ Іерусалима въ 70, а затѣмъ жилъ въ Римѣ, пользуясь расположеніемъ императоровъ Веспасіана, Тита и Домиціана. Ф. написано нѣсколько цѣнныхъ сочиненій на греческомъ языкѣ: „Исторія іудейской войны" („De bello iudaico"); „Іудейскія древности" („Antiquitatum iudicarum"); полемическое сочиненіе „Противъ Аніона", направленное противъ александрійскаго философа Аніона и посвященное защитѣ высказаннаго въ Antiquitates мнѣнія о глубокой древности еврейскаго народа.

Флавій Клеменсъ, римскій консулъ, казненный въ 95 при Домиціанѣ за принадлежность къ еврейству, съ которымъ тогда смѣшивалось христіанство, и „безбожіе". Ф. К. часто отождествл. съ папой Климентомъ I, прозваннымъ Римскимъ; Ф. К. былъ женатъ на внучкѣ Веспасіана Домитиллѣ (см. т VIII).

Флацій, лютер. полем. теологъ, то же, что Флаціусъ (см. т. XIX).

Флогистонъ, теорія его. Согласно этой теоріи, предложенной нѣм. химикомъ Сталемъ (род. 1660, ум. 1734) и господствовавшей въ теченіе цѣлаго столѣтія, всѣ горючія тѣла содержатъ особое летучее вещество, выдѣляющееся при горѣніи. Это вещество и названо было Ф. Такъ, напр. сѣра при горѣніи теряетъ свой Ф., дефлогистируется, а металлич. желѣзо, получаемое при накаливаніи съ углемъ изъ руды, есть, руда, присоединившая къ себѣ Ф. изъ угля.

Флюршеймъ, Михаилъ, нѣм. публицистъ, род. 1884, одинъ изъ главн. защитн. въ Германіи идеи націонализаціи земли (по Генри Джорджу), основатель союза „Der Deutsche Bund der Bodenbesitzreformer". Напис: „Auf friedlichem Wege" (Баденъ, 1884); „Der einzige Rettungsweg" (Дрезд., 3-ье изд. 1894).

Фолое (Φολόη), гора въ Пелопоннесѣ, служившая границей между Элидой и Аркадіей.

Фондъ пресмыкающихся, фондъ для рептилій, презрит. названіе для денегъ, выдаваемыхъ правительств. извѣстн. органамъ печати и литераторамъ, за поддержку ими въ печати дѣйствій правительства. Впервые кличка „рептилій" была дана такимъ литерат. работникамъ Бисмаркомъ въ 1869.

Фонтевро (Fontevrault), гор. во Франціи; замѣчат. своимъ исправит. домомъ, въ которомъ содержится до 1000 люд. Домъ этотъ помѣщается въ зданіи быв. монастыря Ф., построеннаго 1109 г. Робертомъ изъ Абрисселя, основателемъ духовн. ордена, носившаго по этому монастырю назв. Ф. Во время франц. революціи орденъ былъ упраздненъ.

Фонтесъ Перейра де-Мелло, Антоній, португ. полит. дѣятель, род. 1820, ум. 1887, въ 1836 приним. участіе въ сентябр. возстаніи, въ 1848 избранъ въ палату депутатовъ, гдѣ онъ сначала принадл. къ либеральн. партіи, но затѣмъ сдѣлался вождемъ консерваторовъ. 8 разъ былъ министромъ и 6 разъ премьеромъ Португаліи обязана ему развит. желѣзнодорожн. сѣти, реформой гражд. и уголовн. законодат., расширеніемъ избират. права, отмѣной смертн. казни и мн. друг.

Форміо, гор. въ итал. пров. Казерта, то же, что Формія (см. т. XIX).

Форсунка, приборъ, служащій для сжиганія нефти при отопленіи паровыхъ котловъ; при пользов. Ф. получается то преимущество, что происходитъ полное сгораніе нефти, нѣтъ копоти и возможно регулированіе топки.

Франки, Аузоніо, псевд. итальянск. филос. Христофора Бонавино, род. 1821, былъ священникомъ, но, занявшись философіей, сложилъ съ себя священнич. санъ и выступилъ рѣшит. противн. Джоберти, старавшагося примирить католичество съ философіей. Главн. его работы: „La filosofia delle scuole italiane" (Флор., 1862), „Letture sur la storia della filosofia moderna" (Миланъ, 1863), „Sulla teorica del giudizio" (Миланъ, 1870).

Франклинова доска, разборный пластинчатый конденсаторъ, построенный В. Франклиномъ изъ стекляной доски, помѣщенной между двумя металлич. обкладками.

Франко, Джованни Баттиста, прозв. илъ-Семолеи, итал. живоп. род.

1510, ум. 1580, работалъ въ Римѣ, Флоренціи и въ Венеціи; лучш. являются его работы декоративн. характера малаго размѣра; занимался также гравированіемъ.

Франкъ-масоны, см. *Франкъ-масонство* и *Франкъ-масонство въ Россіи* (т. XIX).

Французскій языкъ, нарѣчіе центральной Франціи, вытѣснившее съ XII в. другія нарѣчія (провансальск., эльзасск. и др.) и ставшее литературнымъ языкомъ съ XVI столѣтія. Съ развитіемъ способовъ сообщенія между различн. частями страны и введеніемъ всеобщаго обученія и всеобщей воинской повинности литер. языкъ становится языкомъ всего народа, хотя въ предѣлахъ Франціи имѣется еще до 2.000,000 людей, родной языкъ которыхъ не французскій (бретонцы, баски, каталонцы, корсиканцы, фламанцы и цыгане. Кромѣ того на близкомъ къ французскому языку провансальскомъ нарѣчіи (Langue d'oc) говорятъ 1.400,000 чел. На французскомъ языкѣ за предѣлами Франціи говоритъ около 4.000,000 людей (бельгійцы, эльзасцы, лотарингцы, швейцарцы, жители альпійскихъ долинъ около Турина). Около 4.000,000 говорятъ на французскомъ языкѣ въ колоніяхъ (Канадѣ, Мартиникѣ и др.). Языкъ этотъ происходитъ отъ латинскаго народнаго языка (lingua romana rustica), который былъ распространенъ, какъ и въ другихъ частяхъ имперіи, въ Галліи. Онъ находится поэтому въ лингвистическомъ родствѣ съ румынскимъ, ретороманскимъ, итальянскимъ и др.

Французско-швейцарская литература, см. *Французская литература въ Швейцаріи* (т. XIX, стр. 423).

Фрауенлобъ, собств. Генрихъ фонъ-Мейссенъ, мейстерзингеръ, род. ок. 1250, ум. 1318. Свое прозв. онъ получ. потому, что въ споръ съ мейстерз. Регенбогеномъ онъ находилъ слово „Frau" болѣе умѣстн. въ любовн. стихотвор., чѣмъ слово „Weib". Многочисл. пѣсни Ф. б. ч. искусственныя и манерныя, хотя иногда и красивы по формѣ.

Фребелевское общество, основано въ Спб. съ 1871 г., имѣетъ цѣлью содѣйствовать улучшенію первонач. воспитанія; Ф. о. учредило въ 1872 педагогич. курсы для подготовки дѣтскихъ садовниковъ, школы для обученія нянь, безплатн. дѣтскіе сады, дѣтскую лѣтнюю колонію. Ф. о. назначаетъ ежегодныя преміи за лучшіе дѣтскіе разсказы, которые и издаетъ потомъ за свой счетъ.

Фронтъ, лицевая сторона боевой линіи отъ одного фланга до другого; крѣпостной Ф. — участокъ самостоятельной обороны въ крѣпости.

Фруктовыя вина, см. *Сидръ* (т. XVII).

Фтористый алюминій, отличается тѣми же свойствами, что и хлорист. алюминій (см. т. I, стр. 469); въ природѣ встрѣч. въ видѣ кріолита (см. т. XI).

Фумаролы, см. *Вулканы* (т. V, стр. 600б).

Фунафути, о-въ. Въ XIX т., стр. 490 ошибочно названъ Фунажуми.

* **Функціи.** Въ области эллиптич. Ф. Абель сдѣлалъ выдающіяся открытія. Онъ доказалъ, что, вообще, уравненія выше 4-й степ. не могутъ быть рѣшены въ радикалахъ. Онъ также далъ теорему, выражающ. общее свойство интегралов всѣхъ алгебраич. уравненій.

Фуше, министръ полиціи при Наполеонѣ I, то же, что Фушэ (см. т. XIX).

Хадрамауръ, то же, что Гадрамауръ (см. т. VI).

Хадрамаутъ, то же, что Гадрамаутъ (см. т. VI).

Халькографія, то же, что гравированіе на мѣди.

Хамаса, арабскія антологіи, то же, что Гамаса (см т. VI).

Хамуры, возвышенность, см. *Ергени* (т. IX).

Ханьхайское море, см. *Ханъ-хай* (т. XIX).

Хассиды, то же, что Хасиды (см. т. XIX).

Хелатъ, то же, что Гелатъ или Ахлатъ (см. т. II).

Хиліастическій, см. *Хиліазмъ* (т. XIX).

Хиропластъ, приборъ, изобрѣтенный піанистомъ Ложье и усовершенствованный Штепелемъ; предназначенъ удерживать руки ученика въ должномъ положеніи относительно клавіатуры. Однако, механически руководимый ученикъ не усваиваетъ правильнаго положенія и при отсутствіи прибора впадаетъ въ прежнія погрѣшности.

* **Хлористое олово.** Первое упоминаніе о Х. о. встрѣчается у Либавіуса (отсюда и назв. Spiritus fumens Libavii — Либавіуса дымящаяся жидкость), но уже въ 1630 голландцы употребляли Х. о. при окраскѣ кошенилью.

Хлористый свинецъ, см. *Свинецъ хлористый* (т. XVII).

Хлѣбная лига, см. *Хлѣбные законы и пошлины* (т. XIX).

* **Храмъ.** Въ древне-греческихъ Х. крепидомой назывался выступающій наружу фундаментъ.

Храмъ Спасителя, см. *Русская архитектура* (т. XVI, стр. 607).

Храненіе плодовъ. Способъ Х. п., предупрежд. порчу ихъ, зависитъ отъ сортовъ, изъ которыхъ каждый требуетъ различныхъ способовъ сохраненія въ зависимости отъ назначенія и качества плодовъ. Со способомъ храненія тѣсно связанъ и способъ упаковки плодовъ, примѣняемый при пересылкѣ послѣднихъ. Болѣе грубые сорта пересылаются въ обыкновенныхъ мѣшкахъ или плетеныхъ корзинахъ между слоями соломы. Болѣе же нѣжные плоды, пересылаемые на далекое разстояніе, укладываются въ ящики, а еще лучше — въ боченки, въ мягкой соломѣ, опилкахъ

стружкахъ, торфяномъ мхѣ, причемъ каждый плодъ предварительно обертывается шелковой бумагой или бумагой, пропитанной растворомъ салициловой кислоты.

Хромолитографія, см. *Литографія* (т. XII).

Хунфальви (Гунфальви), 1) Павелъ, венг. филологъ, род. 1810, ум. 1891, главныя работы — по мадьярской старинѣ и по родственнымъ мадьярскому языкамъ (финскому, вогульскому).

2) Х., Янъ, братъ предыдущаго, географъ, род. 1820, ум. 1888, посвящалъ свои труды преимущественно странамъ, населеннымъ мадьярами и родственными имъ племенами; его „Всеобщая географія" не окончена.

Цагасикъ, то же, что Загасикъ (см. т. IX).

Цапфальныя гнѣзда (вертлюжныя), тѣ, куда вкладываются цапфы (см. т. XIX).

Царство животныхъ, см. *Царства природы* (т. XIX).

Цвѣта тонкихъ пластинокъ (Ньютоновы кольца), см. *Цвѣта химическихъ соединеній* (т. XIX).

Центральная русская возвышенность или центральное плато, см. *Россія* (т. XVI, стр. 440).

Центральныя силы, силы, притягивающія матер. точки къ какому-либо центру или отталкивающія ихъ отъ центра. Величины Ц. с. пропорціон. массѣ точки, къ которой онѣ приложены.

Центрирующія части снарядовъ. Ц. ч. снаряд. является мѣдный поясокъ или центрирующее утолщеніе на снарядѣ. Лучшимъ изъ нихъ является ноясокъ, но по легкости изготовленія слѣдуетъ отдать предпочт. утолщенію. См. также *Ведущія части снарядовъ* (т. IV).

Центрофуга (центрифуга), то же, что центробѣжная машина (см. томъ XIX).

Церковная визитація, производимое высш. церковн. властью черезъ особыхъ комиссаровъ изслѣдов. общаго состоянія церковн. общинъ и дѣятельности ихъ духовн. представителей.

Церковные лады, гаммы, на которыхъ построено старинн. церковн. пѣніе католич. церкви; они состоятъ изъ постеп. чередованія ступеней гаммы до мажоръ. Каждый изъ этихъ ладовъ заключ. восемь ступеней. Первые Ц. л. введены въ IV вѣкѣ св. Амвросіемъ Миланскимъ и называются автентическими. Ихъ было 4. Папа Григорій Великій въ VI вѣкѣ прибавилъ къ нимъ еще 4 плагальныхъ или производныхъ лада.

Церковь православная, то же, что Ц. восточная соборная, см. *Ц. Христова* (т. XIX).

Церографія — гравированіе при помощи воска.

Церопластика — лѣпка изъ воска.

Цзонкава, то же, что Зонхава (см. т. IX).

* **Цикады** (XIX, 726). Изъ четырехъ семействъ, третье Горбатыя: Ц. (Membracidae) носитъ также названіе Бодушки.

* **Цикорій.** Сортъ Ц. скаролъ, упоминаемый въ статьѣ, назыв. также эскаролъ, эскаріоль.

Цимисхій, Іоаннъ I, визант. императоръ, род. 925, ум. 975, былъ полководц. имп. Романа; когда послѣдній поручилъ ему убить Никифора Фоку, Ц. сохранилъ ему жизнь и помогъ взойти на престолъ въ 963, но потомъ, сойдясь съ женой Никифора Ѳеофаніей, приказалъ удавить Никифора и самъ занялъ престолъ; женившись на вдовѣ его въ 969. Ц. воевалъ съ русск. княземъ Святославомъ I, разбилъ его при Дристрѣ и Доростелѣ, отнялъ отъ него Болгарію, затѣмъ отправился въ Сирію, завоевалъ Палестину, за исключеніемъ Іерусалима.

Цитрусъ, латинское названіе лимона, см. *Померанцы* (т. XV).

Циу, Ціо, въ герм. филологіи божество, равное по своему значенію Зевсу грековъ и Юпитеру римлянъ. Сначала всѣ германцы считали его сам. высшимъ божествомъ, но затѣмъ у скандинавск. и сѣверно-нѣмецк. племенъ его мѣсто занялъ Воданъ (Одинъ).

Цытварное сѣмя (или александрійское), соцвѣтія растенія Artemisia maritima var. Stechmaniana, растущаго въ Туркестанѣ; въ соцвѣтіяхъ содержится противоглистное вещество: сантонинъ.

Цѣлина, новина, новь, земля, никогда не бывшая въ обработкѣ, непаханная.

Цѣпкохвостыя обезьяны (Cebina), обезьяны изъ семейства широконосыхъ съ хватательнымъ хвостомъ (см. *Обезьяны*, т. XIV, стр. 230а). Водятся въ Новомъ Свѣтѣ. О сапажу см. выше.

Цѣпочечный типъ центральной нервной системы, см. *Нервная система* (т. XIII, стр. 784).

Цѣхоцинскіе минеральные источники, см. *Цѣхоцинскъ* (т. XIX).

* **Чайныя.** Къ декоративнымъ растеніямъ этого сем., кромѣ перечисленныхъ, принадлежитъ еще Actinidia (изъ вост. Азіи).

Чапрачный тапиръ, см. *Тапиръ* (т. XVIII).

Часовой аппаратъ Людвига, см. *Кимографъ* (т. X, стр. 731).

Частичный вѣсъ, то же, что молекулярный.

Частуха (Alisma), родъ растеній изъ сем. частуховыхъ (Alismaceae); растутъ въ болотистыхъ мѣстахъ. Ч. обыкновенная (A. Plantago) съ безлистнымъ стеблемъ, съ блѣднорозовыми мелкими цвѣтами. Ч. плавающая (A. natans), съ длинными цвѣтоносными побѣгами, плавающими на поверхности воды.

Чекіанъ, то же, что Чекіангъ (см. т. XX).

Чекуши, часть Васильевскаго о-ва въ Спб., гдѣ преимущественно сосредоточено судостроеніе.

Человѣческое общество, см. *Общество* (т. XIV).

* **Черви.** О водно-сосудистой или амбулакральной системѣ см. *Иглокожія* (т. IX).

Червонецъ, золотая монета въ 3 р. Впервые стала чеканиться при Петрѣ Великомъ 1701. Содержала въ разное время пробу отъ 88 до 94²/₃. Чеканились и двойные червонцы въ 6 руб.

* **Черепахи.** Большинство видовъ имѣетъ сверхъ панцыря или щита кожу, покрытую мелкими щитками. Есть однако виды (разныхъ семействъ), у которыхъ нѣтъ этихъ щитковъ. Ихъ объединяютъ подъ названіемъ безщитковыхъ.

* **Черепашка,** видъ клопа; называется также хлѣбный или маврскій или готентотскій клопъ.

Черниговское княжество, см. *Черниговъ* (т. XX) и *Сѣверская земля* (т. XVIII).

Черниговско-сѣверская земля, то же, что Сѣверская земля (см. т. XVIII).

* **Чернокудренникъ** (Ballota), родъ этотъ носитъ также названіе бѣлокудренникъ, а одинъ изъ видовъ (B. nigra) — б. чернаго.

Черный анилинъ, см. *Анилинъ черный* (т. I).

Черный гранатъ или меланитъ, см. *Гранатъ* (т. VII, стр. 449).

Чертъ, народное названіе дьявола, или злого демона.

Четвертичный періодъ, см. *Четвертичная система и періодъ* (т. XX).

Четвертной приказъ, приказъ для сбора оброчн. денегъ и раздачи ихъ тѣмъ, кто имѣлъ право на кормленіе.

Четь, назв., присваивавшееся нѣкотор. приказамъ (галицкая четь, новая ч. и пр.). Происхож. этого названія связываютъ съ дѣленіемъ госуд. при Іоаннѣ IV на 4 части.

Четочникъ (Abrus precatorius), растеніе изъ сем. мотыльковыхъ, съ ярко красными съ чернымъ пятномъ сѣменами; изъ нихъ приготовляютъ четки.

Чехія. Подъ этимъ именемъ разумѣютъ обыкновенно земли бывшаго чешскаго королевства, объединявшаго Богемію, Моравію и Силезію. Впервые возникло чешское государство въ VII вѣкѣ, когда славянскими племенами Ч. и нынѣшней Венгріи было низвергнуто царство аваровъ. Исторія послѣдующихъ временъ мало извѣстна; въ это время царствуетъ легендарная Любуша, господствуетъ династія Премысла, въ IX в. Ч. становится вассаломъ Карла В. Вскорѣ послѣ этого южная часть государства была завоевана мадьярами, гдѣ возникло сильное венгерское королевство. Исторія Ч. сводится долгіе годы къ междоусобіямъ и къ борьбѣ противъ нѣмецкихъ притязаній. Въ XI в. чешское государство укрѣпляется и достигаетъ относительнаго могущества. Въ XII вновь возникаютъ междоусобія, но вмѣшательство императоровъ Конрада III и Фридриха I умиротворяетъ страну. Фридрихъ даруетъ князю Оттокару королевскій титулъ (1158) и окончательно связываетъ судьбу Ч. съ германской имперіей. При Оттокарѣ же появились въ Богеміи первые нѣмецкіе колонисты. Въ XIII в. при Оттокарѣ II и двухъ Венцеляхъ Ч. становится великою державою. Въ 1310 былъ убитъ послѣдній Премыслидъ Венцель III, съ которымъ прекратилась старая національная династія и на престолъ вступилъ Люксембургскій домъ въ лицѣ Яна, мужа Елизаветы, изъ дома Премыслидовъ. Правленіе новой династіи, не разъ соединявшей чешскую корону съ императорскою короною, ознаменовалось гуситскими войнами (см. *Гуситы и гуситскія войны,* т. VII, стр. 761). Послѣ блестящ. успѣховъ, чехи были побѣждены и присоединены къ Австріи. Новое выраженіе ихъ стремленія сохранить независимость сказалось во время реформаціонныхъ войнъ XVI и XVII вв. Бѣлогородская битва (1620) рѣшила эту тяжбу въ пользу Австріи, и независимая Ч. перестала существовать.

Чигири (чихири), сооруженія у восточныхъ народовъ для добыванія воды изъ глубокихъ колодцевъ.

* **Чилибуха** (бобы Игнаціевы); кора этого дерева очень ядовита и прежде продавалась за ангостурскую кору.

Чилійскія провинціи, см. *Чили* (т. XX).

Числа, см. *Число* (т. XX).

Чистый мѣлъ, см. *Мѣлъ* (т. XIII).

Чунгъ-кингъ, то же, что *Чунъ-кинъ* (см. т. XX).

Чуриловъ, русск. гор., существовавшій въ XIV вѣкѣ; нынѣ на этомъ мѣстѣ стоитъ м. Джуринъ, Подольск губ., Ямпольскаго уѣзда; жит. около 3 тыс., сахаровар. заводы.

„Чэленджеръ“, научная морская экспедиція 1872—1876; назван. по имени судна, на которомъ она была совершена; собрала огромн. матеріалъ, составившій эпоху въ моревѣдѣніи и опубликованный въ 1895 въ 50 томахъ.

Чэнслеръ, Ричардъ, то же, что Ченслеръ (см. т. XX).

Шайо, Сайо, прав. притокъ р. Тисы въ Венгріи, беретъ начало у Добшау въ Гёмёрск. комитатѣ. Общее протяженіе Ш. около 170 в.

Шайтанскій заводъ, Пермской губ., два завода, одинъ при впаденіи р. Шайтанки въ Чусовую, другой нѣсколько выше на той же Шайтанкѣ, выплавляютъ чугунъ и выдѣлываютъ ковкое желѣзо; основатель Демидовъ (въ началѣ XVIII в.).

Шамифлери, Жюль, иначе Шанфлери (см. т. XX).

Шамуни, живописная долина въ Савоѣ, у подножія Монблана; въ долинѣ Ш. охотно посѣщаемое туристами селеніе Аржантьеръ.

Шантунгъ, см. *Шань-Тунъ* (т. XX).

Шатаралья Уйгель, см. *Шатаралья Уйгель* (т. XX).

Шатерная палата — имѣла въ своемъ вѣдѣніи шатерничихъ мастеровыхъ (называвшихся въ эпоху московск. царей барашами), живш. въ Москвѣ особою слободою, за Покровскими воротами (гдѣ теперь урочище Бараши).

* **Шаховской,** Григорій Петров., князь, мятежникъ Смутнаго Времени, поднявшій бунтъ въ Сѣверской землѣ вмѣстѣ съ кн. Телятешскимъ и Болотниковымъ, (см. т. XX, стр. 192).

Шашкевичъ, Маркіянъ, малорусскій писатель, см. *Малорусская литература* (т. XII, стр. 557). Тамъ же объ изданіи Ш. „Дністрова Русалка“ и объ его сотрудникѣ Вагнилевичѣ.

Швабахскій шрифтъ, особ. родъ шрифта, употребл. тотчасъ же по изобрѣтеніи книгопечат., нынѣ рѣдко употребл.

Швейно-вышивальныя машины, см. *Швейная машина* (т. XX).

Швейцергалль, курортъ въ Базельскомъ кантонѣ Швейцаріи, восемь километровъ отъ Базеля, холодные источники, сильно насыщенные поваренною солью, служатъ для лѣчебныхъ цѣлей и для добыванія соли.

Зеле-зелень, рыночное названіе мышьяковисто-мѣдной соли, см. *Мышьяковистыя соли* (т. XIII).

Шелковица бумажная, см. *Бумажная шелковица* (т. IV).

* **Шелковичный червь** обыкновенно выкармливается листьями разныхъ видовъ тутоваго дерева, но въ мѣстностяхъ, гдѣ по климатическимъ условіямъ тутовое дерево расти не можетъ, его замѣняютъ травою Scozzanera hispaniса (испанскій козелецъ, см. т. XI).

* **Шельда Западная.** Одно изъ двухъ устьевъ Ш. или Вестершельдъ, называется также Гонте.

Шепши-Сентъ-Дьердь, главный городъ комитата Гаромсекъ въ юго-вост. Трансильваніи, лежитъ на р. Алутѣ и жел. дорогѣ Кронштадтъ-Кездь, жителей 5665 об. пола, преимущественно мадьяръ. Курортъ Шугасъ въ 10 килом.

Шерстопряденіе, см. *Шерсть* (т. XX) и *Прядѣніе* (т. XV).

Шерстяныя издѣлія, см. *Шерсть* (т. XX).

Шефтсбери (Shaftsebury), то же, что Шефтсбюри (см. т. XX).

Шеффлеръ (Ангелусъ Силезіусъ), то же, что *Шефлеръ* (см. т. XX).

Шизомицеты, Schizomiceles, латинское названіе бактерій (см. т. II).

Шизофиты, см. *Бактеріи* (т. II).

Шинъ, альпійское ущелье въ Граубюнденѣ (въ Швейцаріи), по которому течетъ р. Альбула и которое выходитъ изъ Граубюндена на сѣверъ въ кантонъ Глярусъ. Грандіозныя искусств. сооруженія сдѣлали Ш. хорошей дорогой; прежде ущелье было недоступно.

Шифрованное письмо, въ которомъ буквы замѣнены условными знаками. Объясненіе этихъ условн. знак. называется ключомъ.

Школа нептунистовъ, см. *Геологія,* исторія (т. VI). Тамъ же о плутонизмѣ.

Школа средняя, см. *Гимназіи* (т. VI), *Духовно-учебныя заведенія* (т. IX), *Женскій вопросъ* (т. IX).

Школьные сады, преимущественно въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, являются продолженіемъ дѣтскихъ садовъ. Эти послѣдніе подготовляютъ къ школѣ, а Ш. с. сопровождаютъ школьное обученіе.

Шлемникъ (Scutellaria *L.*), растенія, принадлежащія къ сем. губоцвѣтныхъ (Labiatae), б. ч. травы, иногда полукустарники, около двухсотъ видовъ.

Шляпы, политическая партія въ Швеціи XVIII в., см. *Швеція,* исторія (т. XX).

Шогуны, происходившая отъ рода Токугава японская династія, правившая страной съ 1603 по 1867 г. и придерживавшаяся политики строгаго обособленія.

Шпатовый желѣзнякъ, см. *Сидеритъ* (т. XVII).

Шпильманы, бродячіе комедіанты въ средневѣковой Германіи.

Шпренгельныя балки, шпренгеля, см. *Балка* (т. II).

Штарнбергское озеро (или Вюрмзее), въ Баваріи, въ горахъ на высотѣ 580 метровъ, площадь 57 кв. километровъ, живописные берега, два курорта, много дачъ и виллъ.

Штейгеръ, см. *Горный персоналъ* (т. VII).

Штендеръ, Старшій, латинскій филологъ и поэтъ, род. 1714, ум. 1796; былъ сначала учителемъ, а потомъ пасторомъ въ Линденѣ и Вирцавѣ. 1760 занималъ каѳедру географіи въ копенгаг. унив., 1766, по приглашенію барона Корфа, пріѣхалъ въ Спб., а оттуда въ Курляндію, гдѣ и оставался до конца своей жизни, проповѣдуя и сѣя просвѣщеніе среди латышей. Напис.: „Neue vollständige Lettische Grammatik“ (Брауншв., 2 изд., 1783), „Lettisches Lexicon“, „Pasakas un stahsti“ и др.

Штрасманъ-Дамбекъ, Марія, знам. нѣм. артистка, род. 1827, ум. 1895, блестяще исполняла трагич. и драматич. роли.

Штунда, см. *Штундизмъ* (т. XX).

Эбернети (Абернети), деревня въ Шотландіи, въ 10 килом. къ юго-востоку отъ Перта, нѣкогда столица пиктовъ.

Эвгубинскія таблицы, см. *Эвгубійскія доски* (т. XX).

Эврека (правильн. Юрика), 1) главн. пунктъ графства Гумбольдта въ сѣв.-американскомъ штатѣ Калифорнія, у залива Гумбольдта; жит. ок. 5 тыс.; 2) главный пунктъ одноим. графства въ сѣв.-америк. штатѣ Невада; жит. ок. 2 тыс.

* **Эдда,** заключаетъ, между прочимъ, нѣсколько миѳологическихъ пѣсенъ, въ ихъ числѣ „Волюспа", содержащая изложеніе древняго скандинавскаго пониманія міроустройства.

Эдреа, Эдрей (Адрага), гор. въ Палестинѣ, отъ котораго остались развалины. 2-я резид. царя Ога изъ Басана.

Эйди (Aidé), Гамильтонъ, англ. поэтъ, род. 1830, издалъ рядъ стихотворныхъ сборниковъ, имѣвшихъ въ свое время успѣхъ, писалъ также романы.

Эйонъ, Эіонъ, см. *Амфиполь* (т. I).

Эйръ (Lake Eyre), соленое озеро во внутренней территоріи штата Южная Австралія, лежитъ подъ 27°50′ и 29°30′ южной широты и 136°52′ и 137°56′ вост. долготы, занимаетъ площадь до 9900 кв. милъ., не имѣетъ стока, принимаетъ во время дождя много притоковъ, въ сухое время имѣетъ видъ соленаго болота, особенно на сѣверѣ.

Экзаминъ или метилацетанилидъ, $C_6H_5(CH_3)CH_3CO$, болеутоляющее средство, примѣняется, какъ фенацитинъ или антипиринъ.

Экзегетическіе сборники, собраніе толкованій на какое-нибудь сочиненіе, преимущественно Библію и Юстиніановъ кодексъ. Эти толкованія назывались также глоссами; однимъ изъ самыхъ раннихъ такихъ толкователей въ средніе вѣка былъ Валафридъ (IX вѣка).

Экельсъ (Eccles), городъ, см. *Экельсъ* (т. XX).

* **Экзоплазма,** см. *Протоплазма* (т. XV).

Экипажъ судна, весь личный составъ судна, состоитъ изъ командира, офицеровъ, гражданскихъ чиновъ и нижнихъ чиновъ, которые, вмѣстѣ взятые, называются командою. Въ составъ команды входятъ боцманы, подшкипера, баталеры, унтеръ-офицеры, являющіеся старшими нижними чинами, а затѣмъ матросы, юридическое положеніе которыхъ такое же, какъ солдатъ въ сухопутномъ войскѣ.

Экономайзеръ или подогрѣватель, см. объяснительный листъ къ таблицѣ „Паровые котлы" (т. XIV, стр. 714), табл. I, стран. III.

Экспедиціи къ Сѣверному полюсу, см. *Сѣверныя полярныя страны* (т. XVIII).

Экстерриторіальность заключается въ отказѣ государства отъ нѣкоторыхъ своихъ правъ (правъ обыска, ареста, обложенія и пр.) въ своихъ предѣлахъ на извѣстныхъ участкахъ, занятыхъ дипломатическими миссіями и консульствами иностранныхъ государствъ. Такою же Э. пользуются и военные суда иностранныхъ державъ.

Эласмотерій, то же, что элазмотерій (см. т. XX).

Элевзинскія мистеріи, то же, что элевзинскія таинства, см. *Элевсинъ* (т. XX).

Электрическія батареи, см. *Электрическая батарея* (т. XX).

Электрическія волны, колебанія, см. *Электропередача* (т. XX).

Электричество, какъ способъ освѣщенія, см. *Электрическій свѣтъ* (т. XX).

Электродинамометръ, приборъ, служащій для измѣренія силы электрическаго тока.

Электролическая диссоціація, см. *Электролизъ* (т. XX).

Электромагнитная теорія свѣта, основанн. Максвелланомъ на воззрѣніяхъ Фарадея теорія, согласно которой явленіе свѣта объясняется электромагнетическ. колебаніями. Эта теорія получила блестящее подтвержденіе въ работахъ Герца, который доказалъ, что „лучи электрич. энергіи" распространяются такъ же быстро, какъ и свѣтовые, и что они вообще подчиняются тѣмъ же законамъ, что и послѣдніе.

Электромагниты, см. *Электромагнитизмъ* (т. XX).

Электрометаллургія (гальванометаллургія), прикладная наука о способахъ извлеченія металловъ изъ рудъ при помощи электрическаго дѣйствія.

Электрометеоръ, всякое явленіе въ атмосферѣ, въ которомъ играетъ роль электричество: гроза, сѣверное сіяніе и т. д.

Электротехническая школа въ Спб., основана въ 1857, состоитъ изъ офицерскаго класса, гдѣ подготовляются военные электротехники, электр. роты для нижнихъ чиновъ и инструкторовъ и учебной электр. станціи для практики обучающихся офицеровъ и унтеръ-офицеровъ.

Электротонъ, то же, что Электротонусъ (см. т. XX).

Элекціонный сеймъ. Такъ въ Польшѣ назывался сеймъ, собиравшійся для избранія короля.

Элементы газовые, см. *Газовые элементы* (т. VI).

Элизіумъ (Елизіумъ), то же, что Элисій (т. XX).

Элимотида, Элиміотида, страна по р. Быстрицѣ (въ древности Галіакмонъ).

Эллингамъ (Аллингамъ), Вильямъ, англ. поэтъ, род. 1828, ум. 1889. Въ 1890 вышло посмертное собраніе сочиненій въ 6 томахъ (Лондонъ, 1890).

Эллинъ, Геллинъ, Гелленъ, Еллинъ, въ древности то же, что грекъ.

Элліота острова (кит. Хайсянь-Дао), группа небольшихъ острововъ въ Корейскомъ заливѣ Желтаго моря; при-

надлежали къ русской Квантунской оккупаціи; въ началѣ русско-японской войны были заняты японцами и служили ихъ флоту базою до взятія Дальняго; по миру Портсмутскому отошли къ японцамъ.

Эльвендъ (Альвендъ), въ древности Оронтъ, горный кряжъ въ древней Мидіи до 3,300 метровъ, горы богаты лѣсами и пастбищами.

Эльгинширъ, Эльджинширъ, въ старину Морэ (Moray), графство въ сѣв.-вост. Шотландіи, жит. ок. 45 тыс.

Эль-Канетра, главный пунктъ мѣстности Джоланъ (см. т. VIII), къ юго-западу отъ Дамаска; жителей около 1,500; много древнихъ памятниковъ.

Эльсонъ (Алисонъ, англ. Alison), Архибальдъ, англ. историкъ, род. 1792, ум. 1867. Главный его трудъ, доставившій ему имя и переведенный на нѣмецкій и французскій языки „History of Europe from the commencement of the French revolution to the restoration of the Bourbons“ (Эдинб., 1833—42, 14 томовъ, десятое изд. въ 1860).

Эльфрикъ (Aelfric), имя 4 духовныхъ лицъ англо-саксонскаго періода: 1) аббатъ Мальмебарійскій, въ концѣ X в., ему приписываютъ сочиненіе „De naturis rerum“; 2) архіепископъ Кентерберійскій съ 995 по 1006; 3) архіепископъ Іоркскій съ прозвищемъ Путта (1023—1051) и 4) монахъ, писавшій на англо-саксонскомъ языкѣ; о немъ см. *Англо-саксонскій языкъ и литература* (т. I, стр. 609).

Эльце (лат. Aulica), городъ въ прусской провинціи Гильдесгеймъ, округъ Гронау, жителей около 3 тыс., б. ч. протестанты, основанъ еще римлянами; Карлъ В. здѣсь имѣлъ замокъ и въ 796 учредилъ епископство, перенесенное въ 818 въ Гильдесгеймъ.

Э-лэ-Бэнъ, гор. франц. департ. Савои, то же, что Эксъ-лэ-Бэнъ (см. т. XX).

Эмансипація женщинъ, въ обширномъ смыслѣ слова уравненіе женщинъ въ правахъ съ мужчинами (см. *Женскій вопросъ*, т. IX, стр. 326), въ болѣе тѣсномъ — освобожденіе жены отъ опеки мужа см. *Женщина въ правѣ* (т. IX).

Эмаѳія (*Ημάθια*, „прибрежная равнина“), мѣстность въ древней Македоніи, между Аксіемъ (Вардаромъ) и Галіакмономъ (Вистрицей), была колыбелью македонскаго государства, съ городами Берзей (нынѣ Верія), Эгами (впослѣдствіи Эдесса, нынѣ Водена), Китіемъ и др.

Эмблемата Трибоніани (Emblemata Tribonianі), такъ соврем. юристы назыв. „интерполяціи“, вставки, измѣненія и искаженія, которыя позднѣйшіе юристы вносили въ тексты классич. римскихъ юристовъ. Названіе это происх. отъ имени римск. юриста Трибоніана (см. т. XVIII).

Эмеза, то же, что Эмеса (см. т. XX), въ настоящее время Гемсъ (см. т. VI).

Эмеритура, дополнительныя къ пенсіямъ выдачи на счетъ капиталовъ, составляемыхъ вычетами изъ жалованья, см. *Эмеритальныя кассы* (т. XX).

Эммаусъ, городъ въ Палестинѣ, на полпути отъ Іерусалима къ Яффѣ, игралъ роль при Маккавеяхъ, разрушенъ римлянами, но въ 223 по Р. Х. возстановленъ подъ именемъ Никополя; теперь арабская деревня Амвасъ.

Эмскій конгрессъ. Подъ этимъ именемъ извѣстно въ исторіи состоявшееся въ Эмсѣ въ 1786 совѣщаніе четырехъ нѣмецкихъ архіепископовъ: Майнцскаго, Трирскаго, Кельнскаго и Зальцбургскаго, имѣвшее задачею ограничить вмѣшательство римскаго папы въ дѣла германской католической церкви. Иниціатива эта не была поддержана нѣмецкими епископами и кончилась полною неудачею.

* **Эмуранчикъ** (Dipus halticus), видъ тушканчиковъ; длина тѣла 13—16 сантим. Водится въ степяхъ отъ Волги до Аральскаго моря.

Энгельгардтъ, Александра Васильевна, племянница Потемкина Таврическаго, въ замужествѣ Браницкая (см. т. III).

Энглеси, см. *Энгльси* (томъ XX, стр. 615).

Эндермическій методъ, то же, что эндерматическій (см. т. XX).

Эндогамія, см. *Экзогамія* (т. XX).

* **Эндометритъ,** воспаленіе матки, см. *Матки болѣзни* (т. XII).

* **Эндоплазма,** см. *Протоплазма* (т. XV).

Эндотермическое тѣло, тѣло, поглощающее теплоту, см. *Экзотермическія и эндотермическія реакціи* (т. XX).

Энкаустика, способъ живописи восковыми красками, примѣнявшійся древними римл. и греками. Въ чемъ онъ состоялъ, неизвѣстно. Упомин. объ Э. встрѣчается у Плинія Младш. и Витрувія.

Энисъ, правый притокъ Дуная; длина — 304 километра, горная рѣка, изобилующая порогами и стремнинами, судоходна лишь въ низовьяхъ.

Энсина, Хуанъ, испанскій драматургъ, ум. 1534, писалъ короткія пьески въ духѣ народныхъ аута на библейскія темы, составлялъ и свѣтскія пьески; въ 1501 вышло собраніе его пьесъ въ 4 томахъ.

Энтомофторовые, сем. грибовъ, см. *грибы*, систематика (т. VII) и *Фикомицеты* (т. XIX).

Эордея, древнее названіе области во внутренней части Македоніи, между Эмаѳіей, Орестидой и Линкестидой, занимавшей бассейнъ нынѣшняго Островскаго озера; населенная пеонійцами, она присоединена была Пердиккой I къ Македоніи. Черезъ Э. вела Эгнаційская военная дорога римлянъ.

Эпафъ, въ греч. миѳол. сынъ Іо отъ Зевса, былъ царемъ въ Египтѣ, имѣлъ дочь Ливію.

Эпентеза, перенесеніе при произно-

шеніи гласнаго звука изъ послѣдующаго слога въ предыдущій.

Эпидіаскопъ. то же, что проекціонный аппаратъ (см. т. XV).

Эппингъ, городокъ въ 22 килом. къ с.-в. отъ Лондона съ 3,800 жит. Между Э. и Лондономъ лежитъ Эппинга лѣсъ. 1882 лондонскій муниципалитетъ купилъ этотъ лѣсъ, 2,260 гектаровъ, и обратилъ его въ народный паркъ.

Эра, шведск. монета, $^1/_{100}$ крона $= ^1/_2$ к.

Эра Діонисія, считающая 754 годъ съ основанія Рима годомъ рожденія Іисуса Христа; исчисленіе, принятое христіанскою церковью, относящей Рождество Хр. къ концу декабря 753 года римскаго лѣтосчисленія.

Эризихтонъ, правильнѣе Эрисихѳонъ, въ греч. миѳ., царь Ѳессаліи, за порубку въ священной рощѣ Деметры былъ наказанъ неутолимымъ голодомъ; проѣлъ все, что имѣлъ, и былъ принятъ дочерью Местрой (или Мнестрой, или Гипермнестрой), которая, пользуясь полученнымъ отъ Посейдона даромъ превращенія, нѣсколько разъ въ разныхъ видахъ продавала себя, снабжая отца средствами, но ничто не помогало, и Э. объѣлъ собственное тѣло, поскольку могъ достать.

Эрмитажъ, картинная галлерея въ Спб.; Э. основанъ импер. Екатериной II, сначала какъ частное прилегавшее къ Зимнему дворцу помѣщеніе императрицы, куда она удалялась въ часы досуга. При Александрѣ I Эрмитажъ былъ сдѣланъ мѣстомъ оффиц. пріемовъ и только при имп. Николаѣ I сдѣлался доступенъ для осмотра его по билетамъ; совершенно открытъ для публики при императорѣ Александрѣ II. Въ настоящее время Э. одна изъ наиболѣе богатыхъ картинныхъ галлерей въ Европѣ.

Эръ-Меллекъ, Эрмеллекъ, мѣстность въ комитатѣ Бигаръ въ Венгріи, по рѣкѣ Эру, славится винами, изъ которыхъ особенно знаменито вино Бакеторъ.

Эсаулъ (иногда Асаулъ), то же, что Есаулъ (см. т. XI).

Эскимо (Esquimault), предм. Викторіи на южномъ побережьѣ о-ва Ванкуверъ въ Брит. Колумбіи, незамерзающая гавань, докъ, арсеналъ.

Эскудильо де оро, коронилья, Дурильо, стар. испанская золот. монета около 2 рублей; въ Мехикѣ называется пезо де оро.

Эспарсетъ, то же, что *Эспарцетъ* (см т. XX).

Эспарто, испанское названіе растенія Stipa tenacissima (въ С. Африкѣ называется хальфа или альфа) (см. *Ковыль* т. XI); употребляется для плетеній (ложный „конскій волосъ“) и для приготовленія бумаги.

Эссе, Aissé (франц. Эссе, англ. Эсси), тоже Эде (Haidé франц.) или Эди (англ. выгов.) то же, что Аисса (см. т. I).

Эсслингенъ, Шульмейстеръ-фонъ-Э., средневѣковый нѣмецкій поэтъ, жившій во второй половинѣ XIII в., писалъ на верхне-нѣмецкомъ нарѣчіи; его пѣсни и изреченія сохранены въ гейдельбергскомъ (манессійскомъ) сборникѣ, его стихотворенія враждебны императору Рудольфу. Есть основаніе думать, что поэтъ Э. одно и то же лицо, что и ректоръ училищъ въ гор. Эсслингенѣ, состоявшій въ этой должности 1279—1281.

Эстетическое или декоративное садоводство, см. *Садоводство декоративное* (т. XVI).

Эстрагонъ (Artemisia Dracunculus) растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; служитъ пищевымъ средствомъ.

Этенъ, Вилльямъ, то же, что Этонъ (см. т. XX).

Этиленовый рядъ. Объясненіе (безъ употребленія слова Э. р.) дано подъ словомъ Этиленъ (см. т. XX).

Этиловый алкоголь, то же, что *Этиловый спиртъ* (см. т. XX).

Этилъ бромистый, C_2H_5Br, безцвѣтная жидкость, слабо растворенная въ водѣ, смѣшивается съ эѳиромъ и спиртомъ, служитъ для приготовленія ализариновыхъ красокъ.

Этилъ іодистый, C_2H_5J, безцвѣтн. пахучая жидкость, нераствор. въ водѣ, смѣшив. съ эѳиромъ и спиртомъ, легко разлагается подъ вліяніемъ свѣта, примѣняется въ красильномъ дѣлѣ.

Этріоскопъ, приборъ, изобрѣтенный Волластономъ, для измѣренія ночного лучеиспусканія. Для той же цѣли служитъ приборъ А. Пулье (актинометръ).

Эшбертонъ (Ашбертонъ), рѣка въ Западной Австраліи, впадаетъ въ Индійскій океанъ, въ сухое время года представляетъ рядъ стоячихъ водоемовъ.

Эшби дела Зушъ (Ashby dela Zouch), городъ въ Лейчестершайрѣ (Англія), изв. старинн. замокъ (XV стол.) и минеральные источники (Айвенго-Батсъ); жит. около 5,000.

Эшли (Ашли, Ашлей), Энтони, англ. госуд. дѣятель, род. 1836, принадлежалъ къ умѣреннымъ либераламъ, былъ членомъ двухъ либеральныхъ кабинетовъ, написалъ біографію Пальмерстона (Лондонъ, 1876, 2 тома).

Эшфердъ (Ашфордъ), городъ въ Кентѣ, въ Англіи, 12,800 жителей, значительная желѣзнодорожная мастерская, средневѣковая церковь съ башнею временъ Эдуарда IV.

Эѳирныя масла. Большинство и, можетъ быть, всѣ Э. м. дѣйствуютъ на кожу раздражающимъ образомъ, но въ различной степени. Небольшія дозы вызываютъ во рту отдѣленіе слюны, въ желудкѣ и кишкахъ — усиленіе перистальтическихъ движеній и, вѣроятно, усиленное отдѣленіе секретовъ. Большія дозы — вызываютъ воспаленіе. Э. м. дѣйствуютъ и на нервную систему, въ особенности на головной мозгъ, на циркуляцію крови и на дѣятельность почекъ.

Эѳіопскіе языки, см. *Хамиты* (т. XIX).

Югорскій шаръ, проливъ между островомъ Вайгачемъ въ Ледовитомъ океанѣ и материкомъ; получилъ свое названіе потому, что служилъ новгородскимъ мореходамъ путемъ для морскихъ торговыхъ сношеній съ Югрой, какъ называли тогда сѣверо-западную Сибирь.

Южно-африканская война, начатая въ 1899 между Англіей и двумя голландскими республиками южной Африки, она кончилась въ 1900 полнымъ присоединеніемъ обѣихъ республикъ къ англійской колоніальной имперіи. Въ 1907 завоев. владѣніямъ дана была автономія.

Южные Шетландскіе острова, ненаселенные острова къ югу отъ мыса Горна (южной оконечн. Огненной Земли), 12 болѣе крупныхъ острововъ, подъ 62° с. ш., природа скудная, мало изслѣдована.

Южныя полярныя страны, въ строгомъ смыслѣ слова часть поверхности земного шара, заключенная внутри южнаго полярнаго круга. Однако, то обстоятельство, что нѣкоторая полоса океана внѣ южнаго полярнаго круга носитъ совершенно одинаковый характеръ съ океаномъ, заключеннымъ внутри южно-полярн. круга, а съ другой стороны, тотъ фактъ, что южно-полярный континентъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ тоже выходитъ за предѣлы полярнаго круга, побуждаютъ подъ Ю. п. с. понимать не только земли и воды внутри полярнаго круга, но и лежащія въ болѣе или менѣе широкой полосѣ, объемляющей съ сѣвера южн. пол. кругъ.

Ю. п. с. состоятъ изъ Южнаго Континента съ многочисленными островами и Южнаго Ледовитаго Океана. Континентъ занимаетъ центральное мѣсто, но изрѣзанъ далеко вдающимися заливами океана и самъ посылаетъ отъ себя далеко вдающіеся въ океанъ огромные гористые полуострова, которые только, и то очень поверхностно, и обслѣдованы научными экспедиціями. Эти территоріи занимаютъ площадь (приблизительно) 650 тыс. кв. кил. На самомъ континентѣ до сихъ поръ не открыто никакой жизни, ни растеній, ни животныхъ. Найденныя окаменѣлости показываютъ, что нѣкогда здѣсь были хвойные лѣса. На островахъ гнѣздятся въ большомъ количествѣ пингвины, море изобилуетъ китами, ластоногими, рыбою, моллюсками и пр., а равно и водорослями. Плавающихъ ледяныхъ полей, какъ въ Свв. Лед. Океанѣ, не встрѣчается. Ихъ замѣняютъ огромные айсберги, наполняющіе собою воды Южнаго Ледовитаго Океана и часто спускающіеся далеко на сѣверъ въ болѣе теплыя воды. Материкъ, сколько извѣстно, сплошь покрытъ снѣгами, фирновыми ледяными полями и гигантскими глетчерами. Осенью 1908 (т. е. весною для Южнаго Полушарія) отправилось въ разныя части Ю. п. с. нѣсколько научныхъ экспедицій, отъ которыхъ можно ожидать многаго.

Юздагъ (или Іоздагъ), гор. въ Малой Азіи, въ Ангорскомъ вилайетѣ, около 20 тыс. жителей, преимущественно турокъ.

Юзово, Юзовка, пос. Бахмутскаго уѣзда, Екатериносл. губ., основ. 1869—70, (см. ниже *Юзовскіе заводы*).

Юзовскіе заводы, такъ названы по имени Дж. Юза, ихъ основателя, но называются такъ же и новороссійскими (эксплоатирующая ихъ компанія называется „новороссійской“). Ю. з. лежатъ на р. Кольміусѣ въ Бахмутскомъ уѣздѣ Екатериносл. губ.; въ ихъ составъ входятъ: чугуно-плавильный, желѣзно-дѣлательный, сталелитейный, рельсопрокатный, гончарный; здѣсь же кам.-угольн. копи. Около заводовъ выросъ посадъ Юзово, свыше 30 тыс. жит.

Юкеры, заграничная порода упряжныхъ лошадей для легкой экипажной ѣзды, выведена скрещиваніемъ тяжелыхъ упряжныхъ съ верховыми, мало-по-малу сложилась въ самобытную устойчивую породу.

Юлій Валерій, средневѣковый латинскій писатель (жилъ въ началѣ IV в.) извѣстный латинской обработкой баснословныхъ сказаній объ Александрѣ Македонскомъ. Его сочиненіе въ теченіе многихъ столѣтій пользовалось большой популярностью.

Юніусъ (Юній), см. *Юнія письма* (т. XX).

Юра нѣмецкая, см. *Юра* (т. XX). Тамъ же и о Франконской Швейцаріи.

Юрезань, р., притокъ р. Уфы, вытекаетъ со склоновъ Уральскаго хребта, течетъ по гористой мѣстности, принимаетъ много горныхъ притоковъ, изъ коихъ наибольшее значеніе имѣетъ р. Катава, на которой, какъ и на самой Ю., стоятъ многіе заводы (Катавскіе, Юрезанскіе и др).

* **Юрская система.** При перечисленіи въ XX т. ярусовъ этой системы не указанъ Бажосіенскій, какъ нѣкоторые неправильно называютъ Бажосскій или Байосскій ярусъ. Подъ послѣднимъ названіемъ этотъ ярусъ указанъ въ статьѣ Ю. с. въ XX т., стр. 709.

Юршевъ, Симонъ Петровичъ (постриж. съ им. Сергія), выдающійся дѣят. на пользу единовѣрія. Пробравшись послѣ долгихъ испытаній въ Иргизск. скиты, онъ тамъ игралъ роль „строителя“ въ широк. смыслѣ этого слова. Участвовалъ въ „Перемазанск.“ соборѣ, написалъ много поученій и посланій. Однако, его приверженность къ единовѣрію вызвала неудовольствіе раскольник. и, Ю. со своими сторонник. былъ изгнанъ въ 1796 г. изъ монастыря. Онъ уѣхалъ въ Стародубье и вступилъ въ число „согласныхъ“.

Юрьевка, мѣст. Павлоградск. у., Екатеринославск. губ., при р. Мал. Терновкѣ; 1,500 жит.

Юрьевскій Новгородскій м-рь, (Щиловъ-Покровскій), на берегу Волхова, основанъ 1030 Ярославомъ Мудрымъ, въ началѣ XIX в. извѣстный архимандритъ Фотій, какъ настоятель монастыря, привлекъ щедрыя пожертвованія гр. Орловой и привелъ его въ благоустроенный и благолѣпный видъ.

Яблоки, яблоко, см. *Яблоня* (т. XX). Тамъ же о различныхъ сортахъ Я.

Яблонная моль или майскій червь (Hyponomeuta malinella), небольшой мотылекъ изъ семейства Tineidae. Его личинки развиваются на яблоняхъ, которымъ и наносятъ большой вредъ.

Яблоновыя горы, то же, что *Яблоновый хребетъ* (см. т. XX).

Явноголовыя или брюхоногія, см. *Гастроподы* (т. VI).

Явнутій (или Евнутій), младшій сынъ литовскаго великаго князя Гедымина.

Ягнятникъ, см. *Бородачъ* (т. III).

Язвенникъ (Anthyllis) (заячій клеверъ), родъ растеній изъ сем. мотыльковыхъ; Я. обыкновенный (A. Vulneraria) съ непарно-перистыми листьями; цвѣточныя головки сидятъ попарно на концахъ вѣтвей. Хорошее кормовое растеніе.

* **Языкъ.** Въ языковѣдѣніи артикуляціей называется произношеніе членораздѣльныхъ звуковъ, образующихъ слова. Артикуляція производится при помощи языка. Моносилабич. или односложн. Я. состоитъ изъ односложн. словъ—междометій или близкихъ къ нимъ. На Я. этомъ говорятъ дикія племена, стоящія на сам. низк. уровнѣ культуры.

Якубу (Гаро-н-Баучи), гл. гор. госуд. Сокото въ средн. Суданѣ. Окруженъ длин. стѣной въ 20 килом. съ 12 воротами. Прежде тамъ было около 150,000 жит.; по изслѣдов. же Флегеля въ 1881 г. тамъ насчитыв. только 50 т. жит., заним. промышл. и торговлей.

Ялмалъ, полуо-въ на бер. Сѣв. Ледовитаго океана, между Обской губой и Карскимъ моремъ. Я. представляетъ необитаемую тундру, но его ежегодно посѣщаютъ самоѣды, почему онъ также называется самоѣдскимъ полуо-вомъ.

Ямсъ, тоже діоскорея (Dioscorea *L.*), родъ растеній изъ сем. Dioscoreaceae, растущихъ подъ тропиками; въ пазухахъ листьевъ развиваются клубневидныя почки. D. Batatus, иньямъ или Я. съ клубневидными корнями, подъ тропиками замѣняетъ картофель; воздѣлывается между прочимъ въ Японіи и Китаѣ.

Янтра, рѣка, правый притокъ Дуная въ Болгаріи. Во время русско-турецкой войны Янтра служила исходнымъ пунктомъ для операній русскихъ войскъ.

Янъ Лейденскій, см. *Іоаннъ Лейденскій* (т. IX).

Яо, кит. имп. легендарн. періода, род. 2356, ум. 2258 до Р. Х. Отличался мудростью и милосердіемъ. При немъ впервые установл. система исчисл. времени.

Яо-Чеу, гор. въ кит. пров. Кіангси съ 360,000 жит. Поблизости громадн. фарфоров. фабр. съ милліон. рабочихъ и 500 друг. фабр. съ безчисленнымъ множеств. печей.

* **Японское море.** Въ западной части лежитъ обширный заливъ Петра Великаго, южная часть котораго носитъ названіе залива Посьета.

Япура (Хапура), лѣв. прит. р. Амазонки въ Южн. Амер. со множ. водопадовъ и островковъ.

Ярви или Іерви, финское слово, означающее „озеро“ и входящее, какъ составная часть, во многія географическія имена въ Финляндіи.

Яровитъ (Геровитъ, Веровитъ), слав. божество, имѣвшее жрецовъ и храмъ, на стѣнѣ кот. висѣлъ большой, прекрасно отдѣланный щитъ. Я., по всей вѣроятности, былъ богомъ плодородія, олицетвореніемъ солнца.

Яса, уложеніе Чингизъ-хана, постоянно подтверждавшееся его преемниками. Я. распад. на 5 отд.: 1) преступленія, караемыя смертью; 2) военное дѣло; 3) семья и семейный строй; 4) похвальныя доблести, и 5) различные запреты. По дошедшимъ до насъ отрывкамъ можно судить, что Я. составлена по китайскимъ образцамъ.

Ясенецъ (Dictamus albus), растеніе изъ рода рутовыхъ съ крупными неправильными цвѣтами бѣлаго цвѣта съ красными полосками. Въ жаркую погоду растеніе это выдѣляетъ большое количество эѳирнаго масла.

* **Ящерицы,** по устройству языка дѣлятся на четыре группы: короткоязычныя (Brevilingues), червоязычныя (Vermilingues), расщепоязычныя (Fissilingues) и толстоязычныя (Crassilingues).

Ѳапсакъ, въ древн. торгов. гор. въ Сиріи, на нижн. теч. Евфрата. Тутъ переходили черезъ р. Киръ мл. Дарій, Алекс. Вел. и др. Македонцы назвали Ѳ. Амфиполемъ. Теперь развалины, носящія названіе Дибсе.

Ѳеодектъ изъ Ликіи, ученикъ Исократа и Платона, ораторъ и трагическій поэтъ; въ 352 до Р. Х. былъ приглашенъ царицей Артемизіей произнести надгробную рѣчь надъ ея мужемъ Мавзоломъ. На устроенной имъ для себя великолѣпной гробницѣ близъ Аѳинъ помѣстилъ хвастливую надпись, что въ 13 состязаніяхъ побѣдилъ 8 разъ.

Ѳеодоръ (Ласкарисъ), см. *Византійская имперія* (т. IV, стр. 782б).

Ѳеодосій Косой, см. *Косой Ѳеодосій* (т. XI).

Ѳеодосѣевскій толкъ, см. *Ѳедосѣевщина* (т. XX).

Θеоклименъ, въ греч. миѳол. сынъ Полифеида, внукъ прорицателя Мелампа и самъ прорицатель.

Θерсандръ, въ греч. миѳол. одинъ изъ эпигоновъ, сынъ Полинейка и Аргеи, былъ ѳивскимъ царемъ послѣ завоеванія Ѳивъ.

***Θесмофоріи**, празднество, учрежденное Данаемъ и его дочерьми Данаидами.

Θійяды, то же, что Мэнады, см. выше.

Θоасъ (Тоасъ), миѳич. царь Лемноса, былъ спасенъ своей дочерью Гипсипилой въ то время, когда обитательницы острова умертвили своихъ мужей; но потомъ, открытый лемнитянками, былъ брошенъ въ море.

Θразибулъ, то же, что *Ѳрасибулъ* (см т. XX).

Опечатки.

Т.	Стран.	Статья	Строка въ статьѣ	Напечатано	Должно быть
I	1	Аа	1 сн.	*Лавенаа*	*Лавенаа*
„	2	Аальбергъ	1 св.	**Аальбергъ**, см. *Ольбергъ*	**Аальборгъ** см. *Ольборгъ*
„	32	Абу-Ганиза	1 „	**Абу-Ганиза**, см. *Ганезиты*	**Абу-Ганифа** см. *Ганефиты*
„	33	Абу-Муслинъ	1 „	**Абу Муслинъ**	**Абу-Муслимъ**
„	33	Абу-Мусса-Дусафаръ аль суфи	1 „	**Абу-Мусса-Дусафаръ аль Суфи**, см. *Геберъ*	**Абу-Мусса Джафаръ аль Суфи** см. *Геберъ*
„	34	Авало кителивара	1 „	**Авало кителивара**	**Авалокитешвара**
„	43б	Августинъ I.	1 „	см. *Итурбидъ*	см. *Итурбиде*
„	54	Авикулиды	1 „	см. *раковины*	см. *жемчужныя раковины*
„	103	Автоморфъ	1 „	**Автоморфъ**, см. *идіоморфъ*	**Автоморфный**, то же, что *идіоморфный*
„	158	Азбрюкъ	1 „	**Азбрюкъ**, см. *Газбрюкъ*	**Азебрукъ**, см. *Газебрукъ*
„	160а	Азеле-Лапмарнъ	1 „	**Азеле-Лапмарнъ**, см. *Озеле-Лапмарнъ*	**Азеле-Лапмаркъ**, см. *Озеле-Лапмаркъ*
„	193	Азотистыя удобренія	1 „	см. *удобренія*	см. *удобреніе и удобрительныя средства*
„	199	Ай-ай	1 „	см. *лѣнивецъ*	см. *лѣнивцы*
„	207б	Аистъ	2 сн.	см. *клювичъ*	см. *клювичъ*
„	233	Акатуевскія горы	4 св.	Адунъ-Чалонъ	Адунъ-Чилонъ
„	239	Аквинеумъ	1 „	**Аквинеумъ**	**Аквинкумъ**
„	370	Алилумъ	1 „	**Алилумъ**	**Алиссумъ**
„	376	Алкіона	3 „	Кеикса	Кеика
„	390	Аллотропія	1 сн.	полимеріей (см.)	полиморфизмомъ (см.)
„	422	Альбигойцы	4 св.	котаровъ	катаристовъ
„	479	Амаратскія горы	3 „	см. *Кавказъ*	см. *Кавказскій хребетъ*
„	480	Амару	1 „	см. *санскритъ*	см. *Индія, литература*
„	616	Андерадъ	1 „	**Андерадъ**, см. *Индерадъ*	**Андерабъ**, см. *Индерабъ*
„	671	Аномаліи оптическія кристалловъ	23 „	изоморфныхъ (см.)	изоморфныхъ (см. *Изоморфизмъ*)
„	705а	Антоній	18 „	Ивану Ксенову	Илларіону Ксенову (см.)
„	730	Апексъ	1 сн.	*метеоры*	*падающія звѣзды*
„	749	Аппендикуляріи	2 св	лецидіи	*асцидіи*
II	28	Аренникола	1 „	см. *листоѣдъ*	см. *листоѣды*
„	67	Арлекинъ, птица	1 „	см. *дятелъ*	см. *дятлы*
„	70	Арманъ	1 „	см. *Штраубергъ*	см. *Штрубергъ*
„	90	Ароматическія соединенія	23 „	изомерныхъ (см.)	изомерныхъ (см. *изомерія*)
„	96	Арсеній Балабанъ	1 „	см. *Балабанъ*	см. *Балабаны*
„	103б	Артаксеркъ IV	3 сн.	*Бессъ*	*Бессъ*
„	116	Артростовыя	1 „	**Артростовыя**	**Артроспоры**
„	183а	Ассизи	4 св.	Франциска Ассизскаго	Франциска Ассизскаго
„	199б	Астраханская губ.	27 „	Астраханское татарское царство (см.)	Астраханское царство (см.)
„	230	Атва	1 „	см. *чайка*	см. *чайки*
„	248а	Атомизмъ	28 „	Лукрецію (см.)	Лукрецію Кару (см.)
„	263	Аубелевское печатаніе	1 „	**Аубелевское печатаніе**	**Обелевское печатаніе**
„	327	Ацетилфенилгидразидъ	1 „	*Гидроцетинъ*	*Гидрацетинъ*
„	330б	Ацтеки	1 „	см. *идіотство*	*идіотизмъ*
„	451	Бакланья утка	1 „	lancocephala	leucocephala
„	453	Баксанъ	31 „	Кавказъ	Кавказскій край
„	464	Балабанъ	1 „	*Балобанъ*	*Балобанъ*
„	538б	Банки	11 „	(см. *разсчетныя палаты*)	(см. *расчетныя палаты*)
„	675	Батракъ	2 сн.	см. *бобыли*	см. *бобыль*
„	696	Бафа	1 св.	см. *чавосъ*	см. *пафосъ*
„	725	Бегера	1 „	см. *Бекераѣ*	см. *Бегераѣ*
„	727	Беджа	11 „	Абабде (см.)	Абабды (см.)
„	728	Бедро	1 „	см. *нога*	см. *ноги*
„	758	Безхвостая	2 „	см. *макаки*	см. *макакъ*
„	773	Бекасъ	21 сн.	блеяніе (см.)	блеяніе (см. *баранъ*)
„	785	Бекели	1 „	см. *Ванситтартъ*	см. *Ванситтартъ*
III	7	Бель фонъ Фаберъ	6 „	Цецилій	Сесилій
„	99	Берингово море	3 „	моря (см.)	моря (см. *Береговое море*)

Т.	Стр.	Статья	Строка въ статьѣ	Напечатано	Должно быть
III	180	Бечуана область	6 сн.	Замбези (см.)	Замбе́зіи (см.)
„	237	Бинокль	2 „	см. *телескопы, зрительныя трубы, Галилеева трубка*	см. *телескопъ, зрительныя трубы, Галилеева зрительная труба.*
„	277	Бишонъ	1 св.	Балонки	Болонки
„	285а	Біологическая станц.	2 „	см. *зоологическая станція*	см. *зоологическія станціи*
„	318	Блокированіе	2 „	см. *желѣзнодорожное дѣло*	см. *желѣзнодорожная сигнализація*
„	321	Блоха бокопрыгъ	2 „	см. *бокоплавъ*	см. *бокоплавы*
„	373	Богдо	7 „	самосадочнаго оз. (см.)	самосадочнаго оз. (см. *Баскунчакъ*)
„	431	Боксъ	1 „	кулачный бой (см.)	кулачные бои (см.)
„	433а	Болва	1 сн.	Мальцевскаго товарищ. (см.)	Мальцевскаго товарищ. (см. *Мальцевскіе заводы*)
„	443а	Болгарская литература	17 „	ересью (см.)	ересью (см. *богомилы*)
„	513	Борацитъ	3 „	стасфуртина	стасфуртита
„	592	Бохтори	3 св.	Абу-Таммама	Абу-Темама
„	622	Браконницы	1 „	**Браконницы**	**Браконниды**
„	631а	Брамапутра	3 „	Дибонгъ	Дигонгъ
„	658	Брахіуръ	1 „	см. *короткохвостыя обезьяны*	см. *короткохвостые раки и крабы*
„	708	Британская замбезія	1 „	см. *Замбези*	см. *Замбезія Британская*
„	718	Бродяжки	1 „	см. *зооспоры*	см. *зооспора*
„	782б	Брянскій уѣздъ	8 сн.	Мальцевск. товарищества (см.)	Мальцевскаго товарищества (см. *Мальцевскіе заводы*)
„	791	Бугульдейка	4 св.	ломуя (см.)	омуля (см.)
IV	33	Букко	1 „	см. *Барузма*	см. *Барозма*
„	34б	Буковина	20 сн.	Черновицы (см.)	Черновицъ
„	72а	Бумажныя деньги	26 „	(см. *монеты*)	(см. *монетныя системы*)
„	81	Бундеръ	1 св.	см. *макаки*	см. *макакъ*
„	107а	Бурмистры	9 сн.	(см. *магистраты*)	см. *магистраты въ Польшѣ, Литвѣ и Малороссіи*
„	186	Бѣгъ	1 св.	см. *игры*	см. *игра*
„	208	Бѣловаръ	1 „	см. *Беловаръ*	см. *Бѣловаръ-Крейцъ*
„	210	Бѣлодушка	1 „	см. *куницы*	см. *куницы*
„	235	Бѣлякъ	1 „	см. *заяцъ*	см. *зайцы*
„	237	Бэккеръ	1 „	**Бэккеръ**	**Бэкеръ**
„	259	Бюлли	4 сн.	Дозе	Дозъ
„	282	Вага, Перино	2 св.	Буонаккорси	Буонакорси
„	314	Вакуоля	1 „	см. *клѣтка*	см. *клѣтка растительная*
„	„	Вакуумъ	4 „	см. *сахаръ*	см. табл. „*Сахарное производство*“
„	327	Валерій	6 „	П. И. Попликула	П. В. Попликула
„	351	Вальдмюллеръ	2 „	Дюбонъ	Дюбокъ
„	361	Вальцы	1	см. *прокатные станки*	см. *прокатные валки*
„	373	Ванны	18 сн.	души (см.)	душъ (см.)
„	375	Вануа Лава	2 св.	Банксовыхъ о-въ (см.)	Банковыхъ о-вовъ (см.)
„	418б	Василистникъ	5 сн.	вередивецъ	вередовецъ
„	430	Васильево - Шайтанскій заводъ	2 св.	см. *Шайтанскій заводъ*	см. *Шайтанскіе заводы*
„	499а	Вейсе	6 „	Г. Г. Фихте (см.)	И. Г. Фихте (см.)
„	649а	Вентура Джоакино.	1 сн.	Ламне (см.)	Ламенэ (см.)
„	722а	Веси - Ярви	2 св.	Сельпаусселькэ	Сальпаусселькэ
„	762а	Взысканіе въ гражд. процессѣ	16 ,	см. *исполненіе рѣшеній, исполнительный процессъ*	см. *исполненіе судебныхъ рѣшеній* (т. X), *исполнительное производство* (т. X)
„	769	Вигонь	1 „	см. *лама*	см. *ламы*
„	791б	Византійское право	15 сн.	*Кормчая*	*Кормчая книга*
V	26б	Вилка	1 „	*ножъ*	*ножи*
„	221а	Вмѣняемость	11 „	*Глухонѣмота*	*Глухонѣмые*
„	260б	Водолѣченіе	31 св.	простыни (см.)	простыни (см. *обертыванія*)
„	321б	Военный обозъ	3 сн.	см. *парки*	см. *парки артиллерійскіе*
„	375	Войсковыя болѣзни	1 „	см. *болѣзни войскъ*	см. *болѣзни войсковыя*
„	409б	Волокита	3 „	(см. *земскіе начальники*)	(см. *земскій участковый начальникъ*)
„	504б	Ворсинки кишечнаго канала	1 „	см. *кишки*	см. *кишка*
„	548а	Врангель	7 св.	землею Врангеля (см.)	землею Врангеля (см. *Врангеля островъ*)
„	553б	Вращеніе плоскости поляризаціи	2 „	*свѣтъ*	*поляризація*
„	597	Вулканическія породы	3 „	лавы (см.)	лавы (см. *лава*)
„	601а	Вулканы	15 сн.	базальтовыя (см.)	базальтов. (см. *базальтъ*)
„	„	„	13 „	трахитовыя (см.)	трахитовыя (см. *трахиты*)
„	630	Выгонъ	2 „	*луга*	*лугъ*
„	733б	Вѣче	30 св.	Исковѣ (см.)	Исковской землѣ (см.)
„	734	Вѣчные огни	1 „	см. *Бакинскій уѣздъ*	см. *Бакинскіе огни, Бакинскій уѣздъ*
„	749	Вязовыя	1 „	см. *ильмовыя*	см. *ильмы*
„	755б	Вятская губернія	19 сн.	Омутницкихъ	Омутнинскихъ
„	768	Габесъ	1 св.	гл. пинктъ	гл. пунктъ
„	780	Гаверфардвестъ	1 „	см. *Гэверфердъ*	см. *Гэверфёдвестъ*
VI	11	Газанъ	1 „	см. *Гасанъ*	*Гасанъ — Кала*
„	12	Газенпотъ	1 „	Айстутте	Айспутъ
„	24	Газовый душъ	1 „	*Газовая ванна*	*Газовыя ванны*
„	„	Газовый анализъ	1 „	см. *анализъ*	см. *анализъ химическій*
„	45	Гайду	8 „	(см. *Дебреценскій верешнякъ*)	(см. *Дебреценскій верешнякъ*)

Т.	Стран.	Статья	Строка въ статьѣ		Напечатано	Должно быть
VI	61	Галатой	1	св.	**Галатой**	**Галатай**
„	67	Галилеева зрительная труба	1	„	см. *телескопы*	см. *телескопъ*
„	96б	Галломанія и галлофобія	6	„	волтерьянствѣ	вольтерьянствѣ
„	114	Гама	1	„	*Васко да Гама*	*Васко да Гама*
„	116	Гамаса	3	„	Абу-Таммамомъ	Абу-Темамомъ
„	136	Гамиширъ	1	„	**Гамиширъ**	**Гамиширъ**
„	157	Ганноверъ	22	сн.	однак, она	однако, она
„	186	Гаркупферъ	5	св.	см. *мѣдь и ея добываніе*	см. *мѣдь* и табл. *„Добываніе мѣди“*
„	227	Гатхи	1	„	Зендавесты	Зендавесты
„	230	Гаугамелы	1	„	**Гаугамелы**, см. *Гавгамелы*	**Гаугамела**, см. *Гавгамела*
„	238	Гаусторіи	1	сн.	см. *паразиты*	см. *паразитныя растенія*
„	238	Гаутама	4	св.	(см. *санскритъ*)	(см. *Индія*, литерат.)
„	249	Гваліаръ	3	„	Синдіа	Синдія
„	278	Геварть	14	сн.	пѣсень	пѣсенъ
„	300	Гезехисты	1	„	*Гезехисты*	*Гезихасты*
„	312	Гейдерабадъ	1	„	см. *Гайдерабадъ*	*Гайдарабадъ*
„	435	Географія животныхъ	1	„	при этомъ карта „Зоогеографическія области“, съ объясн. текстомъ	см. карту *„Зоогеографическ. области“*, съ объясн. тек. при ст. *Зоогеографія* (т. IX, стр. 712)
„	440б	Геологическая классификація	24	св.	гомотоксальными (см.)	гомотоксальными (см. *гомотоксальныя отложенія*)
„	445б	Геологическое лѣтоисчисленіе	8	сн.	см. *блитъ*	см. *блиттъ*
„	453	Георгики	2	св.	Вергилій (см.)	Виргилій (см.)
„	581	Героновъ шаръ	4	сн.	см. *насосы пожарные*	ср. *фонтанъ*
„	595	Герцелоида	1	св.	мать Парневиля (см.)	мать Парсиваля (см.)
„	639	Гецулъ	1	„	см. *ламаизмъ*	см. *ламаизмъ*
„	644б	Гибралтаръ	20	сн.	Гебель (Джебель) эль Тарикъ	Гебель (Джебель) аль Тарикъ
„	682	Гиллъ	6	„	властителемъ Эгміемъ	властителемъ Агиміемъ
„	703б	Гималаи	19	„	Гарвалъ	Гарваль
„	716	Гинатрезіи	9	„	*Гематосальникъ*	*Гематосальнингъ*
„	726	Гипнотизмъ	11	св.	см. *магнетическое лѣченіе*	см. *магнитическое лѣченіе*
„	748	Гиссгюбель	2	„	см. *Бергиссгюбель*	см. *Бергиссгюбель*
„	771а	Главный Кавказскій хребетъ	1	„	см. *Кавказъ*	см. *Кавказскій хребетъ*
„	778	Глаголъ	28	„	залогъ (см.)	залогъ (см. *залоги*)
VII	17	Гламорганширъ	1	„	см. *Глэморганширъ*	*Глэморганизмъ*
„	18	Гликоколевая кислота	1	„	**Гликоколевая**	**Глигохолевая**
„	36б	Глобусъ	17	„	см. *земныя карты*	(см. *карты географическія*)
„	49	Глѣбъ 2)	1	сн.	см. *Борисъ*	(см. *Борисъ Владимировичъ*)
„	70	Гнѣзда и логовища	3	св.	*перепончатокрылыя*	*перепончатокрылыя*
„	214	Гонда	1	сн.	полуо-ва Гоайира (см.)	полуо-ва Гоахира (см.)
„	223а	Гонкуры	16	св.	Золя (см.)	Зола (см.)
„	224	Гонолулу	3	„	о. Оаху	о. Оагу
„	303	Городовой судъ	2	„	см. *города, въ Россіи*	см. *городъ* (въ Россіи)
„	363а	Государствен. бытъ	15	„	*дикость*	*дикари*
„	393	Гохъ-чай			см. *Геокъ-гай*	см. *Геокъ-чай*
„	400	Грабежъ	5	„	(см. 1641)	(ст. 1641)
„	405	Гравированіе	7	сн.	дѣлительная машина (см.)	дѣлительныя машины (см.)
„	433а	Грамата	1	„	*запись*	*записи*
„	473	Графитовые тигли	1	„	см. *тигли*	см. *тигель*
„	522а	Греція	4	„	Ахеронъ	Ахеронъ
„	522б	„	16	св.	Идиссомъ (см.)	Илисомъ (см.)
„	580а	Грибы	7	сн.	(сперигма, см.)	(стеригма)
„	581а	„	3	„	(см. *мускардинъ*)	(см. *мускардина*)
„	617б	Гродненская губ.	2	„	Бугъ (см.)	Бугъ (см. *Бугъ Западный*)
„	617б	„	28	св.	(см. *Бѣловѣжская* и *Гродненская пуща*)	(см. *Бѣловѣжская пуща*)
„	631	Глоссглогау	5	сн.	**Глоссглогау**	**Гроссглогау**
„	666а	Груша	13	св.	Слуцкую Геру	Слуцкую Беру
„	681	Гуанако	1	„	см. *лама*	см. *ламы*
„	710	Гуджарати	5	сн.	Даванагари (см.)	Дэванагари (см.)
„	726	Гумбольдта заливъ	1	„	Эврика	Эврека
„	754а	Гуртадо	1	„	см. *Мендоза*	см. *Мендоса*
VIII	44	Дактики	1	св.	**Дактики**, см. *Идейскіе дактики*	**Дактили**, см. *Идейскіе дактили*
„	49	Далія	1	сн.	*Гофманская фіолетовая*	*Гофманскій фіолетовый*
„	54б	Далмація	1	„	*Иллирикъ*	*Иллирія*
„	122	Дара-ехе	22	св.	(см. *бодисатвы*)	(см. *бодисатва*)
„	205б	Дворянство	14	сн.	Земскаго собора (см.)	Земскаго собора (см. *земскіе соборы*)
„	212	Двусѣмянка	1	св.	см. *плодъ*	см. *плоды*
„	213	Двѣнадцать ночей	6	сн.	*Іюньскій праздникъ*	*Іюльскій праздникъ*
„	220	Дева			см. *Дэва*	см. *Дэвы*
„	341б	Деньги	22	„	билетамъ (см.)	билетамъ (см. *банкноты*)
„	350	Дербникъ	1	св.	см. *соколы*	см. *соколы*
„	363	Дерновая руда	3	„	руды (см.)	руды (см. *Болотная руда*)
„	390	Джабиръ ибн-Хайанъ	4	сн.	Джафара	Джаафара
„	396	Джалутъ	1	св.	**Джалутъ**	**Джалунтъ**
„	410	Джерабисъ	2	„	см. *Кархемишъ*	см. *Кархемишъ*
„	429	Джулай	1	„	см. Гіулай	то же, что Гіулай (см.)
„	434	Джутъ въ техникѣ	1	„	см. *индійская конопля*	см. *индійская пенька*
„	461	Диметилбензолъ	1	„	см. *ксилолъ*	см. *ксилолы*
„	461	Диметилкетонъ	1	„	см. *ацетолъ*	см. *ацетонъ*

Т.	Стран.	Статья	Строка въ статьѣ	Напечатано	Должно быть
VIII	469	Диміурги	1 св.	см. *Деміурги*	см. *Деміургъ*
„	505	Дифенилкетонъ	1 „	см. *бензофенонъ*	см. *бензофенолъ*
„	517	Діаграмма	21 „	см. *цвѣты*	см. *цвѣты*
„	619а	Долгоносики	10 „	*лѣсъ*	*паразиты лѣсные*
„	706	Драгсгольмъ	4 „	графъ Босвель (см.)	графъ Ботвель (см.)
IX	34а	Дьяволъ	1 сн.	(см. *змѣи въ народной словесности*)	(см. *змѣи*)
„	46	Дэвалагари	1 св.	**Дэвалагари**	**Дэванагари**
„	62а	Дюма	12 сн.	Прута	Пруста
„	79	Дятловидныя	5 св.	*бородитки*	*бородастики*
„	80	Дятьково	5 „	(см.)	(см. *Мальцевскіе заводы*)
„	89	Евнухъ	3 „	*кастратъ*	*кастрація*
„	108б	Еврейская литература	31 сн.	см. *карейцы*	см. *караимы*
„	„	Еврейская литература	32 „	*карейской литературы*	*караимской литературы*
„	199а	Енисей	31 „	*Улисутай*	*Улясутай*
„	229	Жакъ	1 „	*Демонсо*	*Деможо*
„	„	Жако	2 „	*Миркетръ*	*Миркуръ*
„	234б	Жанровая живопись	1 „	см. *живопись въ Россіи*	см. *живопись*
„	261б	Желѣзнодорожная сигнализація	8 св.	диски и семафоры (см.)	диски и семафоры (см. ниже)
„	276а	Желѣзный олитъ	11 „	(см.)	(см. *известковый штатъ*)
„	369	Животный магнетизмъ	1 и 2 „	см. *магнетическое лѣченіе*	см. *магнитическое лѣченіе*
„	372а	Жидовствующіе	3 „	(см.)	см. *богомилы*
„	405а	Жонглеръ	11 „	менестралями	менестрелями
„	434	Заба	3 „	(см.)	(см. *шотты*, т. XX)
„	457б	Заднепроходная кишка		см. *кишки*	см. *кишка*
„	483а	Залогъ	20 „	(см.)	(см. *заповѣдныя имѣнія*, т. IX, и *маіоратъ*, т. XII)
„	518б	Запорожская Сѣчь	17 сн.	Коношевича	Конашевича
„	520а	„ „	6 „	Калнишевскій	Калнышевскій
„	548а	Затменіе	3 св.	см. *лунныя затменія*	см. *лунное затменіе*
„	548	Зауербруннъ	1 сн.	Ройча (см.)	Рогича (см.)
„	552а	Захарьины-Юрьевы	29 св.	Михаила (см.)	Михаила Ѳеодоровича (см.)
„	576	Звѣздчатый мохъ		см. *гиніумъ*	см. *мніумъ*
„	712	Зоны зоогеографическія		см. *географія животныхъ* (объяснит. текстъ къ картѣ)	см. объяснительн. текстъ къ прилож. здѣсь картѣ „*Зоогеографическія области*“
„	736б	Зубная система	18 „	см. *челюсти*	см. *челюстная кость*
X	7	Известковая зелень	1 сн.	см. *шеелевская зелень*	см. *шеелева зелень*
„	8	Известняки	1 „	*известковый пуфъ*	*известковый туфъ*
„	23	Изобутилкарбинолъ	1 „	*амиловый спиртъ*	*амиловые спирты*
„	35а	Иленсберо	1 „	см. *Геленбургъ*	см. *Геленсбургъ*
„	51б	Иммерзіонный объективъ	2 св.	см. *микроскопъ*	см. табл. „*Микроскопы* I—II“
„	113б	Индукція магнитная	1 „	см. *магнитизмъ*	см. *электромагнитизмъ*
„	159	Ипомея	1 „	см. *повилика*	см. *вьюнковыя*
„	172б	Иркутская губернія	22 „	(см.)	(см. *Байкалъ*)
„	184	Ирменсулъ	1 „	**Ирменсулъ**, см. *Ирминъ*	**Ирминсулъ**, Ирминовы столбы, см. *Ирминъ*
„	190	Исамаль	1 „	Изамоль	см. *Изамаль*
„	194	Искусственная шерсть	1 „	см. *шоди*	см. *шоди* и *мунго*
„	196а	Искусство	4 св.	*Живопись въ Россіи*	*Живопись*
„	233	Историческое общество Нестора	1 сн.	(см. *историч. журналы*)	(см. „*Чтеніе въ Историческомъ Обществѣ Нестора Лѣтописца*“, т. XX)
	262	Итисъ	1 „	см. *Аэдоно*	см. *Аэдона*
„	390б	Калія хлороплатинатъ	1 „	см. *платина хлористая*	см. *платина хлорная*
„	511б	Карабаспакъ	1 „	**Карабаспакъ**	**Карабаспакъ** (Кара-Баспакъ)
„	606	Кассельская зеленая	2 „	*марганцовая кислота*	*марганцовистая кислота*
„	607	Кассіево масло	1 „	см. *коричневое масло*	см. *коричное масло*
„	650	Качетеро	1 „	**Качетеро**, см. *бой быковъ*	**Качетеро** (Кахетеро), см. *бой быковъ*
„	696б	Керамика	2 св.	Рабіа	Роббія
XI	51а	Клесты	1 сн.	словика	еловика
„	59	Кликунъ-лебедь	1 „	см. *лебеди*	см. *лебедь*
„	125б	Ковенентъ	1 св.	**Ковенентъ**	**Ковенантъ**
„	155б	Козини	1 и 2	*Фіезоне*	*Фіезоле*
„	204а	Колошниковый элеваторъ	1 сн.	(см.)	(см. *Подъемныя машины*, т. XV)
„	239а	Коммиссія Новаго Уложенія	1 „	см. *уложеніе*	см. *Екатерина II* (т. IX, стр. 160)
„	262а	Кондохотесъ	1 „	**Кондохотесъ**	**Кондохатесъ**
„	266б	Коническія сѣченія	16 „	(см.)	(см. *Кубъ*)
„	277	Консисторія	1 „	см. *духовныя консисторіи*	см. *духовная консисторія*
„	277б	Конскіе заводы	1 „	см. *лошадь*	см. *лошади*
„	307	Копальскія горы	1 „	см. *Джалауліе*	см. *Джалаулія*
„	316б	Копытныя	30 св.	*бабируса* (см.)	*бабирусса* (см.)
„	„	„	22 сн.	(см.)	(см. *ламы*)
„	365б	Коробочка	1 „	*плодъ*	*плоды*
„	389б	Косвенные налоги	6 св.	*конъюнктуры*	*конъюнктуры*
„	445а	Коштанъ-тау	2 „	*Кавказа*	*Кавказскаго хребта*

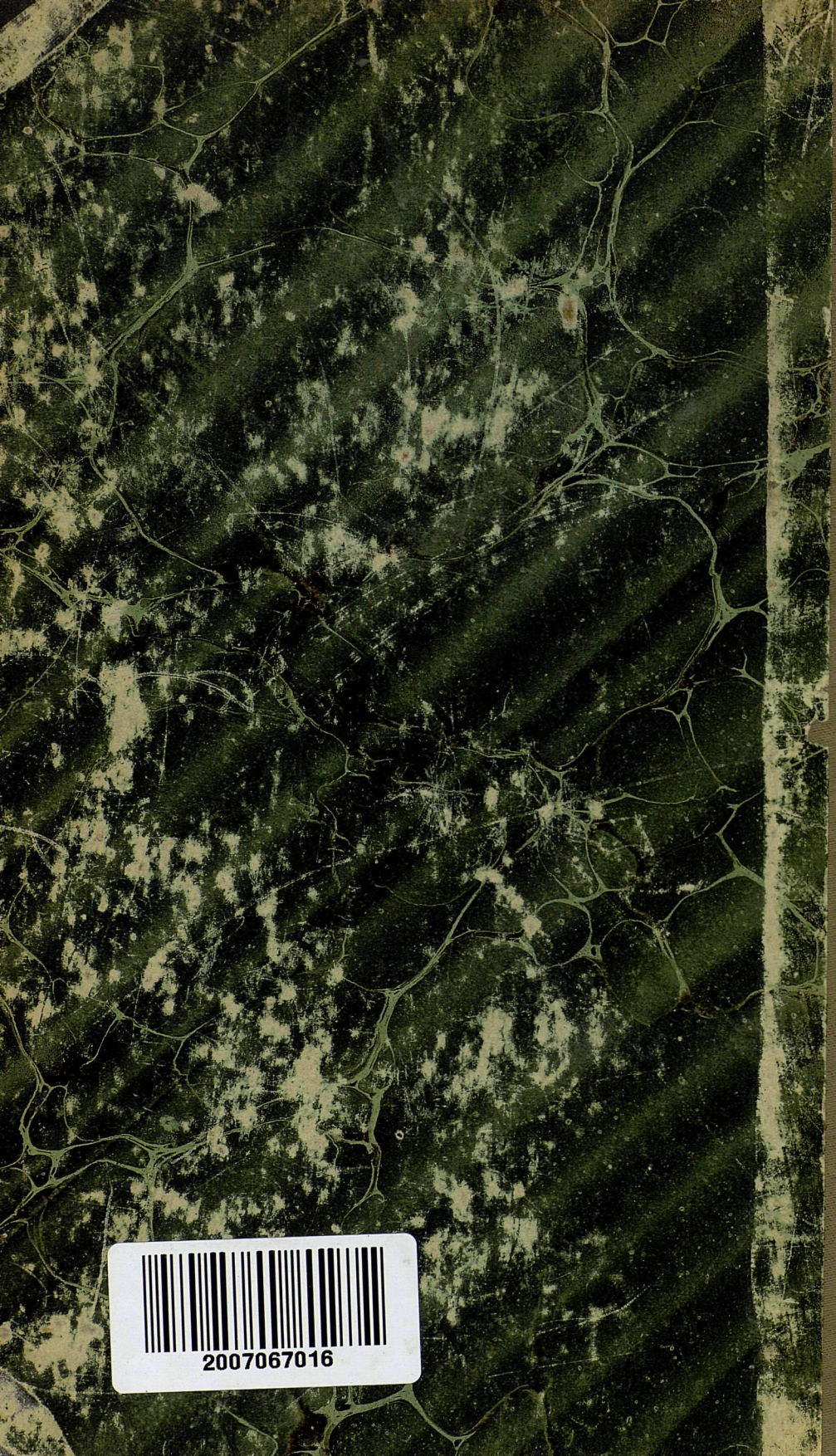
Т.	Стран.	Статья	Строка въ статьѣ	Напечатано	Должно быть
XI	506	Кремнистая мѣдь	1 св.	см. *мѣдные сплавы*	см. *мѣдная зелень*
„	508	Кремолятръ	1 „	**Кремолятръ**	**Кремометръ**
„	642	Кукуруза	3 „	(см. табл. „*Хлѣбные злаки*“)	(см. табл. „*Злаки хлѣбные*“)
„	651	Култукъ	2 „	(см.)	(см. *Байкалъ*)
„	651	Кулундинская степь	5 „	(см.)	(см. *Бараба*)
„	671	Купола броневые	1 сн.	(см. *башни*)	(см. *башня*)
„	705б	Кустарная промышленность	1 „	см. *промышленность*	(см. *промышленность кустарная*)
„	741	Лабурданъ	1 „	Байоной (см.)	Байономъ (см.)
„	777	Ламаизмъ	32 „	Гелупы	Гедуны
XII	793	Лангранъ-Дюмоню	1 св.	**Ланграньѣ-Дюмотю**	**Ланграньѣ-Дюмонсо**
„	115б	Ленная система	11 „	Аллодій (см.)	Аллодъ (см.)
„	116б	Леннокскъ	1 сн.	Думбартонъ (см.)	Думбартонширъ (см.)
„	205	Линкей	3 св.	Иды (см.)	Идаса (см.)
„	205	Линкольншіръ	7 „	Фена (см.)	Фенса (см.)
„	258б	Лицо	4 „	(см. *юридическія лица*)	(см. *юридическое лицо*)
„	258	Личинка	12 „	табл. „*Паразиты лѣсные*“	табл. „*Враги лѣса*“ (т. XIV)
„	265	Ліамбай	1 „	см. *Замбезе*	см. *Замбези*
„	305а	Лондонъ	10 „	(см. *Синденгэмъ*)	(см. *Сиденгэмъ*)
„	314а	Лоринтусъ	1 „	**Лоринтусъ**	**Лорантусъ**
„	330	Лощильный каландръ	1 „	см. *аппретура*	см. *аппретура*
„	333	Лубоѣды	8 сн.	табл. „*Лѣсные паразиты*“	табл. „*Враги лѣса*“ (т. XIV)
„	365б	Лученспусканіе солнца и земли	2 св.	*Лучистая теплота*	*температура воздуха*
„	440	Ляо-Дунъ	6 „	Шэнъ-Цзинской провінціи Манчжуріи (см.)	Шэнъ-Цзина (см.)
„	479	Мадура	8 „	(см. *карнатикъ*)	(см. *карнатика*)
„	502б	Маіоратъ	1 „	(см. *заповѣдное имѣніе*)	(см. *заповѣдныя имѣнія*)
„	593б	Маниготовый крахмалъ	1 сн.	*таніока*	*таніока*
„	617б	Манычъ	10 св.	Караплакъ	Карачаплакъ
„	622б	Марваръ	1 „	*Джадпуръ*	*Джодпуръ*
„	646б	Марія-Терезіопель	1 „	**Марія-Терезіопель**	**Марія-Теризіополь**
„	675б	Мартеновская печь	1 „	**Мартеновская печь**	**Мартэновская печь**
„	776	Мезотинъ	1 „	**Мезотинъ**, см. *нанфолитъ*	**Мезотинъ**, см. *натролитъ*
„	776	Мезы департаментъ	1 „	см. *Мааса департам.*	см. *Маасъ*
XIII	2а	Меланезійцы	7 сн.	см. *малайо-полинезійскія нарѣчія*	см. *малайско-полинезійскія нарѣчія*
„	45а	Меннерсъ	1 „	см. *Рутлангъ*	см. *Рутландъ*
„	148а	Микрофельзитъ	3 „	*флюидальнальная*	*флюидальная*
„	162б	Милославскій 2)		**М.**, Ив. Данил.	**М.**, Ил. Данил.
„	186а	Миневра	1 св.	**Миневра**	**Минерва**
„	208	Мирмикофильныя растенія	1 „	**Мирмикофильныя**	**Мирмекофильныя**
„	267б	Млечный путь	26 „	(см. *звѣзды*)	(см. *звѣзды неподвижныя*)
„	302а	Мола ди Гаэта	1 „	см. *Форміо*	см. *Формія*
„	382а	Морача	1 сн.	Бояна (см.)	Бояны (см.)
„	391а	Море	11 св.	(Лоція, см.)	(Лоція, см.)
„	429а	Морской кадетскій корпусъ	9 сн.	Академія морская	Академія Николаевская морская
XIV	10	Нефректомія	1 св.	см. *почекъ болѣзни*	см. *почекъ операціи*
„	11	Нефролитотомія	2 „	см. *почекъ болѣзни*	см. *почекъ операціи*
„	11	Нефротомія	2 „	см. *почекъ болѣзни*	см. *почекъ операціи*
„	54а	Никита	1 сн.	Магарачскіе (см.) виноградники	Магарачскіе (см. *Магарачъ*) виноградники
„	176	Нортскотъ	2 св.	*Иддеслей*	*Идслей*
„	231	Обербальцбруннъ	1 „	**Обербальцбруннъ**	**Оберзальцбруннъ**
„	339	Одышливость	1 „	*запалъ*	*запалъ лошадей*
„	409	Ононъ	7 сн.	Адунъ-Чалона	Адунъ-Чилонъ
„	497	Орѣшкодубильная кислота	2 св.	см. *дубильная кислота*	см. *дубильныя кислоты*
„	557	Отравленіе	1 „	см. *яды*	см. *ядъ*
„	557	Отражат. дифракціонная рѣшетка	2 „	см. *свѣтъ*	см. *диффракція свѣта*
„	630а	Палладій 1)	2 „	Кадаровъ	Каѳаровъ
XV	4	Первенцы	1 сн.	см. *майоратъ*	см. *маіоратъ*
„	50	Періартеріитъ	2 св.	см. *артеріитисъ*	см. *артеріититъ*
„	91	Перфораторъ	2 „	см. *шнуры*	см. *шнуръ*
„	109	Петитъ	1 „	см. *шрифты*	см. *шрифтъ*
„	135	Печать періодическая	1 „	см. *газеты*	см. *газета*
„	165	Пильпай	1 „	см. *Биднаій*	см. *Биднай*
„	228а	Планеты	2 сн.	(см. *мерцаніе*)	(см. *мерцаніе звѣздъ*)
„	286	Пляска	1 св.	см. *танцы*	см. *танецъ*
„	294а	Поверхность	7 „	см. *геометрія аналитическая*	см. *геометрія*
„	311	Подати	1 „	см. *налоги*	см. *прямые налоги*
„	326а	Подольск. губ.	10 „	*Бессарабіи*	Бессарабск. губ.
„	524а	Походн. шелкопрядъ	3 „	см. табл. „*Паразиты лѣса II*“	см. табл. „*Враги лѣса II*“ (т. XIV)
„	649	Провансъ	16 сн.	(см. *Бургундія*)	(см. *Бургунды*)
„	665	Прозопалгія	2 св.	см. *лицевая боль*	см. *лицевыя боли*
„	755	Псевдоастатическій	1 „	см. *регуляторы*	см. *регуляторы центробѣжные*
XVI	30	Пуэрто ля Маръ	1 „	см. *Кобихо*	см. *Кобиха*
„	49	Пѣчанка	1 „	**Пѣчанка**	**Пѣганка**
„	192	Рафинадъ	1 „	см. *сахаръ*	см. табл. „*Сахарное производство*“
„	343а	Рисъ	11 „	см. табл. „*Хлѣбн. растенія*“	см. табл. „*Злаки (хлѣбные)* IX“ (т. IX)
„	375	Рогощука	1 „	саргонъ	сарганъ

9208

К - 12090

Т.	Стран.	Статья	Строка въ статьѣ	Напечатано	Должно быть
XVI	638a	Русско-евр. литература	23 сн.	автору „Баалъ теорилу“	автору „Баалъ-Тефилу“
„	688a	Рѣдька	23 „	см. табл. „*Огородныя растенія I*“, фиг. 16—18	см. табл. „*Овощи I*“, фиг. 16—18 (т. XIV)
„	700	Рѣшето Эратосѳена	1 св.	см. *число простое*	см. *число*
„	740б	Садоводство	3 „	см. *черенокъ*	см. *черенки*
„	776	Саламврія	1 „	*Меней*	*Пеней*
XVII	105	Сафиръ	4 „	*звѣздовикъ*	*звѣздовики*
„	155	Свистуны	2 „	(см. *безхвостыя*)	(см. *безхвостыя амфибіи*)
„	182a	Свѣтъ	4 „	*послощеніе*	*послощеніе лучистой энергіи*
„	182a	„	3 „	*зеркала*	*зеркало*
„	217	Секта	7 „	*барбисты*	*дарбисты*
„	316	Серебрянскій заводъ	4 „	заводскому округу	горному округу
„	400	Синдія	2 „	*Гваліоръ*	*Гваліоръ*
„	420	Сисакъ	1 „	*Шешонгъ*	*Шешонкъ*
„	464a	Скаполитъ	4 „	главколисть	главколитъ
„	490	Скотопригонный дворъ	12 „	(см. *бойня*)	(см. *бойни*)
„	777б	Становой хребетъ	17 „	Яблоновыми горами (см.)	Яблоновымъ хребтомъ (см.)
XVIII	13	Стекла вулканическія	13 „	*базальты*	*базальтъ*
„	13	„	13 „	*базальтическія стекла*	*базальтовыя стекла*
„	206a	Съмяночка	11 сн.	*зародышный мѣшокъ*	*зародышевый мѣшокъ*
„	360	Теодектъ	1 св.	см. *Ѳеодектъ*	см. *Ѳеодектъ*
„	397	Тефилинъ	1 „	филактерія	филактерія
„	492a	Томская губернія	18 сн.	Барабинскихъ (см.)	Барабинскихъ (см. *Бараба*)
„	596	Тропическій лѣсъ	18 св.	(см. табл. „*Паразиты*“, XIV т., 680)	(см. табл. „*Враги лѣса*“, XIV т., 680 стр.)
„	747б	Удобреніе и удобрительныя средства	8 сн.	(см. *азотистыя удобренія*)	(см. выше 1) Азотистыя У.)
„	784	Ульманитъ	1 св.	см. *никкелево-сурьмянистый колчеданъ*	см. *никкелево-сурьмяный колчеданъ*
XIX	40б	Уругвай, гор.	1 „	см. *Консепсіонъ дель Уругвай*	см. *Консепсіонъ 2)*
„	315	Формовочный ящикъ	3 „	см. *литейное дѣло*	см. *литейное производство*
„	490	Фунажуми	1 „	**Фунажуми**	**Фунафути**
„	500	Фу-цзянъ	1 „	см. *Пукіанъ*	см. *Фукіанъ*
„	602	Ходонинъ	1 „	см. *Гдингъ*	см. *Гедингъ*
„	721	Цефалоподы	1 „	см. *головоногіе моллюски*	то же, что головоногіе (см.)
„	722	Цецилія	1 „	см. *безногія*	см. *безногія амфибіи*
XX	76	Чесночницы	1 „	см. *безхвостыя*	см. *безхвостыя амфибіи*
„	114	Число	9 сн.	(см. *многоугольныя числа*)	(см. выше *ч. многоугольныя*)
„	436б	Щитовидная железа	14 „	(см. *микседема*)	(см. *микседема*)
„	444	Эберистичъ	2 св.	Аберистичъ	Аберистичъ
„	462	Эги	1 „	*Одесса*	*Эдесса*
„	617	Эндокарпій	1 „	см. *плодъ*	см. *плоды*
„	687a	Этрурія	2 „	ст. „Зеркала“	ст. *Зеркало*
„	720	Яблочная плодожорка	1 „	см. *листовертка*	см. *листовертки*

Типо-лит. Т-ва „Просвѣщеніе“. Спб., Забалканскій пр., с. д. № 75.


2007067016